Guía de instalación del Viking





Viking Range Corporation

111 Front Street

Greenwood, Mississippi 38930 USA

(662) 455-1200

Para obtener información sobre los productos,

llame al teléfono 1-888-VIKING1 (845-4641)

o visite el sitio Web de Viking en vikingrange.com



Solo Refrigerador o Congelador

F20604A SP

(080309J)

Tabla de Contenido

IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

- Compruebe que el voltaje entrante es el mismo de la unidad. Hay una placa con las características eléctricas adherida a la unidad, que especifica el voltaje, la frecuencia, el vatiaje, el amperaje y la fase.
- Para reducir el riesgo de incendio choque eléctrico, o lesiones personales, el trabajo de instalación y alambrado debe ser hecho por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo construcción evaluada contra incendios.
- El instalador debe entregar estas instrucciones al usuario, quien las debe guardar para cuando las requiera el inspector local y para referencia futura.

Su seguridad y la de los demás es muy importante.

Hemos incluido en este manual muchos mensajes de seguridad para manejar su unidad. Léalo en su totalidad y cúmplalo mensajes de seguridad



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo lo pone en alerta sobre las situaciones de peligro que pueden causarle la muerte o lesiones a usted y a otras personas.

Todos los mensajes de seguridad irán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”. Estas palabras significan:

PELIGRO

Perderá la vida o sufrirá graves lesiones si no sigue las instrucciones.

ADVERTENCIA

Puede perder la vida o sufrir graves lesiones si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le dirán cómo reducir el riesgo de sufrir lesiones y qué puede pasar si no cumple las instrucciones.

IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

Se debe usar un GFI *si así lo requieren el Código Eléctrico Nacional, NFPA-70, las leyes federales, estatales o locales o los reglamentos locales.*

- El uso requerido de un GFI normalmente se relaciona con la ubicación de un receptáculo respecto a cualquier fuente significativa de agua o humedad.
- Viking Range Corporation NO garantizará ningún problema que resulte de tomas GFI inadecuadamente instaladas o que no cumplan con los siguientes requisitos.

Si se requiere el uso de un GFI, éste debe:

- Coincidir con el tipo de receptáculo (NO se recomienda un tipo disyuntor o portátil)
- Usarse sólo con cableado permanente (No se recomienda cableado temporal o portátil)
- Conectarse en un circuito dedicado (no debe haber otros receptáculos, interruptores ni cargas en el circuito)
- Conectarse en un disyuntor estándar del tamaño apropiado (NO se recomienda un disyuntor GFI del mismo tamaño)
- Estar clasificado como Clase A (corriente de desconexión de 5 mA +/- 1 mA) de acuerdo con la norma UL 943
- Estar en buenas condiciones y no tener juntas sueltas (si es aplicable en ubicaciones al aire libre)
- Estar protegido de la humedad (agua, vapor, humedad alta) tanto como sea razonablemente posible

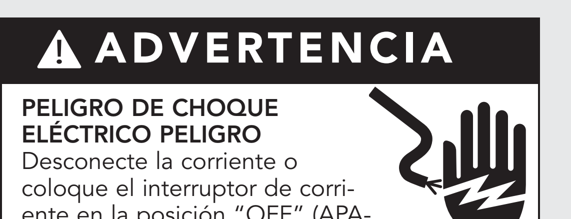
IMPORTANTE – ¡Por favor lea y preste atención!

Queda bajo su responsabilidad:

- cumplir las especificaciones y dimensiones de la instalación.
- instalar correctamente la unidad.
- quitar cualquier adorno o panel decorativo que obstaculice prestarle servicio a la unidad.
- confirmar que tiene los siguientes materiales (no entregados con la unidad), los cuales son necesarios para poder hacer la instalación correctamente.
  - tubería de cobre de 1/4" con válvula de cierre
  - 6 tornillos para madera # 8 x 3" (7.6 cm) (se pueden necesitar tornillos más largos)
  - 1 – Válvula de abrazadera (no use el sistema de auto-perforación de la válvula)
- comprobar que el piso puede soportar la unidad, los paneles de la puerta y los componentes que contiene (aproximadamente 1200 libras [540 Kg.]).
- disponer de una toma de corriente con la conexión a tierra apropiada.
- comprobar que el sitio donde se va ubicar permite que la puerta de la unidad abra 90° como mínimo.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO PELIGRO



Desconecte la corriente o coloque el interruptor de corriente en la posición "OFF" (APAGADO) antes de quitar la rejilla de la parte superior. Omitir esta precaución puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

⚠ ADVERTENCIA

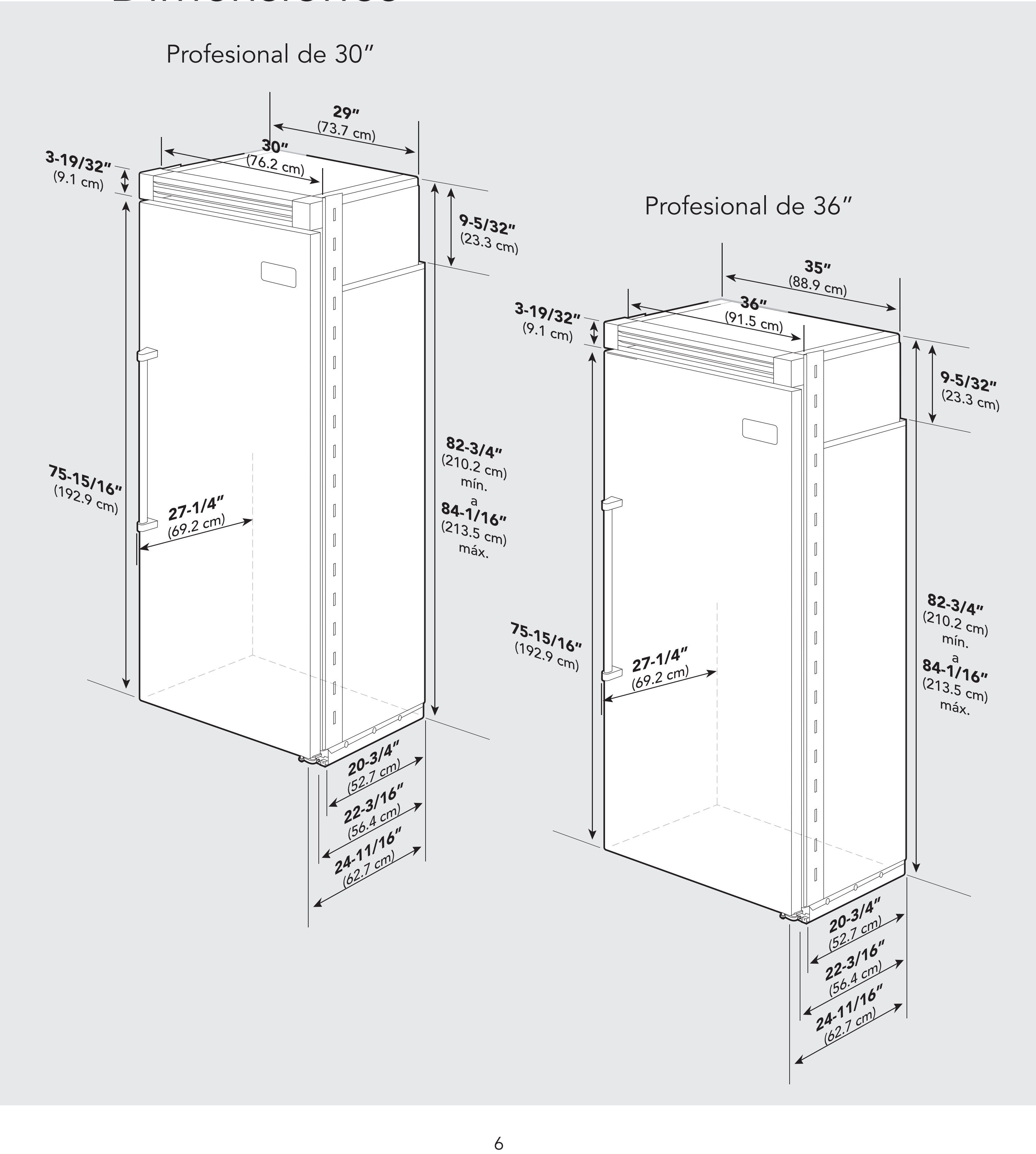
CONSEJO ACERCA DEL PELIGRO

La unidad es inestable y se ladea fácilmente cuando no está completamente instalada. Mantenga las puertas cerradas hasta que la unidad esté completamente instalada y asegurada de acuerdo con las instrucciones.

Para trasladar e instalar la unidad hágalo con dos o más personas. Omitir esta precaución puede ocasionar la muerte o graves lesiones.

La mayor parte del peso de la unidad está en la parte superior. Se necesita tener cuidado extraordinario al mover la unidad para evitar que se vuelque. Coloque material de empaques de cartón o madera laminada debajo de la unidad hasta que esté instalada en el sitio en donde va a funcionar, para proteger la superficie del piso.

Dimensiones



Especificaciones

Profesional de 30″

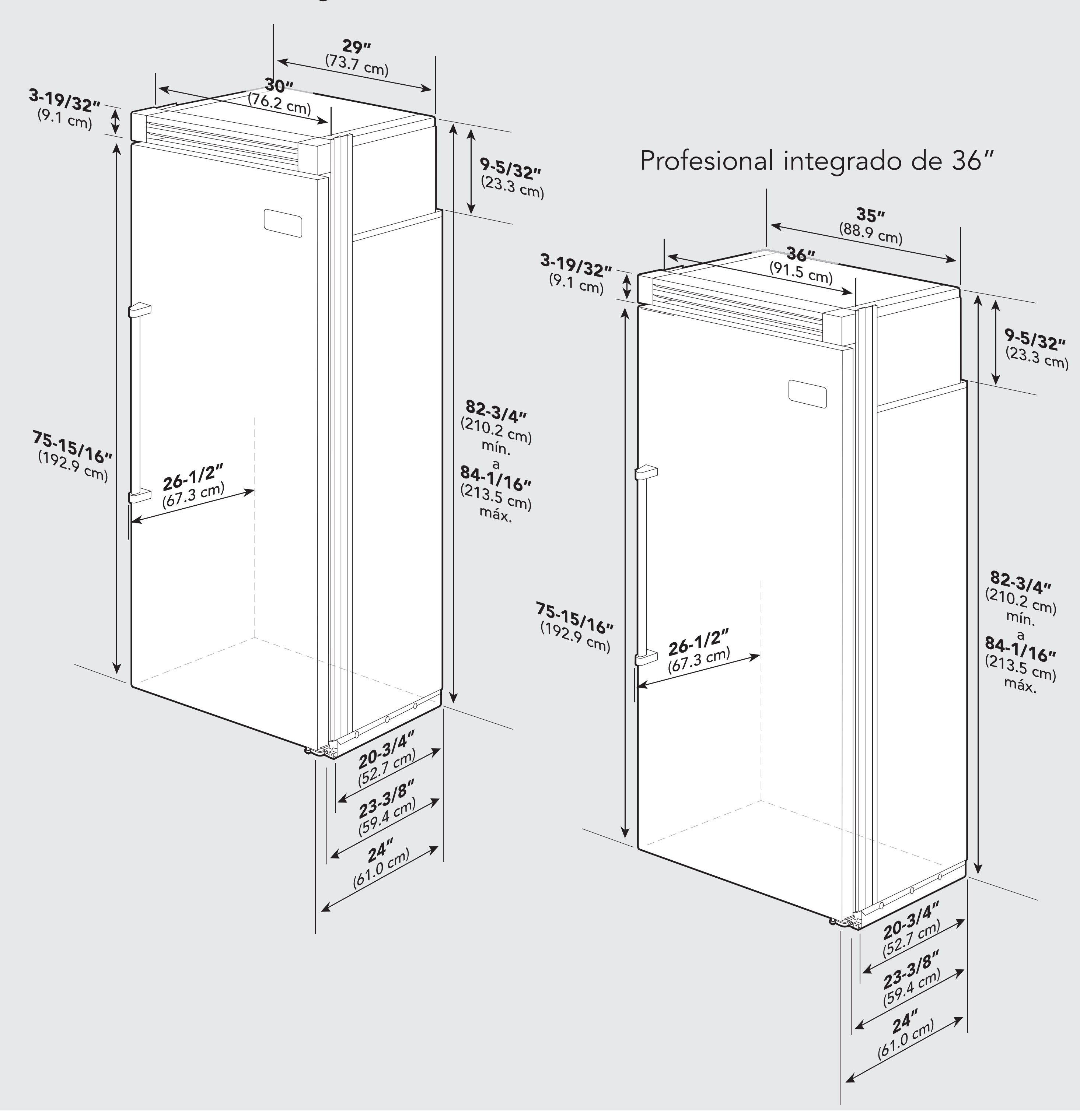
Descripción	VCFB530	VCRB530
Ancho total	30″ (76.2 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 22-3/16″ (56.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24-11/16″ (62.7 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 27-1/4″ (69.2 cm)	
Ancho del corte	29-1/2″ (74.9 cm) mín. a 29-3/4″ (75.6 cm) máx.	
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.1 amps.	5.7 amps.
Requisitos de la conexión del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la conexión de entrada presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	15.9 pies cúb. (450 litros)	18.2 pies cúb. (516 litros)
Peso de embarque aproximado	530 lbs. (238.5 kg)	505 lbs. (227.3 kg)

Profesional de 36″

Descripción	VCFB536	VCRB536
Ancho total	36″ (91.5 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 22-3/16″ (56.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24-11/16″ (62.7 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 27-1/4″ (69.2 cm)	
Ancho del corte	35-1/2″ (90.2 cm) mín. a 35-3/4″ (90.8 cm) máx.	
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidadd del corte	24″ (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.5 amps.	6.5 amps.
Requisitosde la conexión de entrada del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la conexión de entrada presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	19.1 pies cúb. (541 litros)	22.8 pies cúb. (646 litros)
Peso de embarque aproximado	585 lbs. (263.3 kg)	570 lbs. (256.5 kg)

Dimensiones

Profesional integrado de 30”



Especificaciones

Profesional integrado de 30”

Descripción	VIFB530	VIRB530
Ancho total	30” (76.2 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4” (210.2 cm) mín. a 84-1/16” (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8” (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24” (61.0 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 26-1/2” (67.3 cm)	
Ancho del corte	30” (74.9 cm)	
Alto del corte	82-7/8” (210.5 cm) mín. a 84-1/16” (213.5 cm) máx.	
Profundidadd del corte	24” (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.1 amps.	5.7 amps.
Requisitos de la conexión del agua	Tubería de cobre de 1/4” para la conexión de entrada presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	15.9 pies cúb. (450 litros)	18.2 pies cúb. (516 litros)
Peso de embarque aproximado	530 lbs. (238.5 kg)	505 lbs. (227.3 kg)

Profesional integrado de 36”

Descripción	VIFB536	VIRB536
Ancho total	36” (91.5 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4” (210.2 cm) mín. a 84-1/16” (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8” (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24” (61.0 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 26-1/2” (67.3 cm)	
Ancho del corte	36” (91.4 cm)	
Alto del corte	82-7/8” (210.5 cm) mín. a 84-1/16” (213.5 cm) máx.	
Profundidad del corte	24” (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.5 amps.	6.5 amps.
Requisitosde la conexión	Tubería de cobre de 1/4” para la conexión de entrada de entrada del agua presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	19.1 pies cúb. (541 litros)	22.8 pies cúb. (646 litros)
Peso de embarque aproximado	585 lbs. (263.3 kg)	570 lbs. (256.5 kg)

Dimensiones del corte

Profesional y profesional integrado de 30″

24″
(61.0 cm)

Vea la instalación del tablero anti-volcaduras

Localización de la salida de corriente

6″
(15.2 cm)

9″
(22.9 cm)

9″
(22.9 cm)

82-7/8″
(210.5 cm) mín.
tablero anti-volcaduras
y la parte de arriba
de la abertura

84-1/16″
(213.5 cm) máx.
tablero anti-volcaduras
y la parte de arriba
de la abertura

73-3/8″
(186.4 cm)

29-1/2″
(74.9 cm) mín.
a
29-3/4″
(75.6 cm) máx.

30″
(76.2 cm)
Solamente los modelos
Profesional integrado

Zona de acceso del suministro de agua

***Nota:** Se muestran únicamente para los modelos "Solo congelador"*

30″
(76.2 cm)
Modelos Profesional integrado solamente

29-1/2″
(74.9 cm)

7-5/8″
(19.4 cm)

6-3/4″
(17.1 cm)

5/8″
(1.5 cm)

3″
(7.6 cm)

3-5/8″
(9.2 cm)

5/8″
(1.5 cm)

1″
(2.5 cm)

10-3/4″
(27.3 cm)

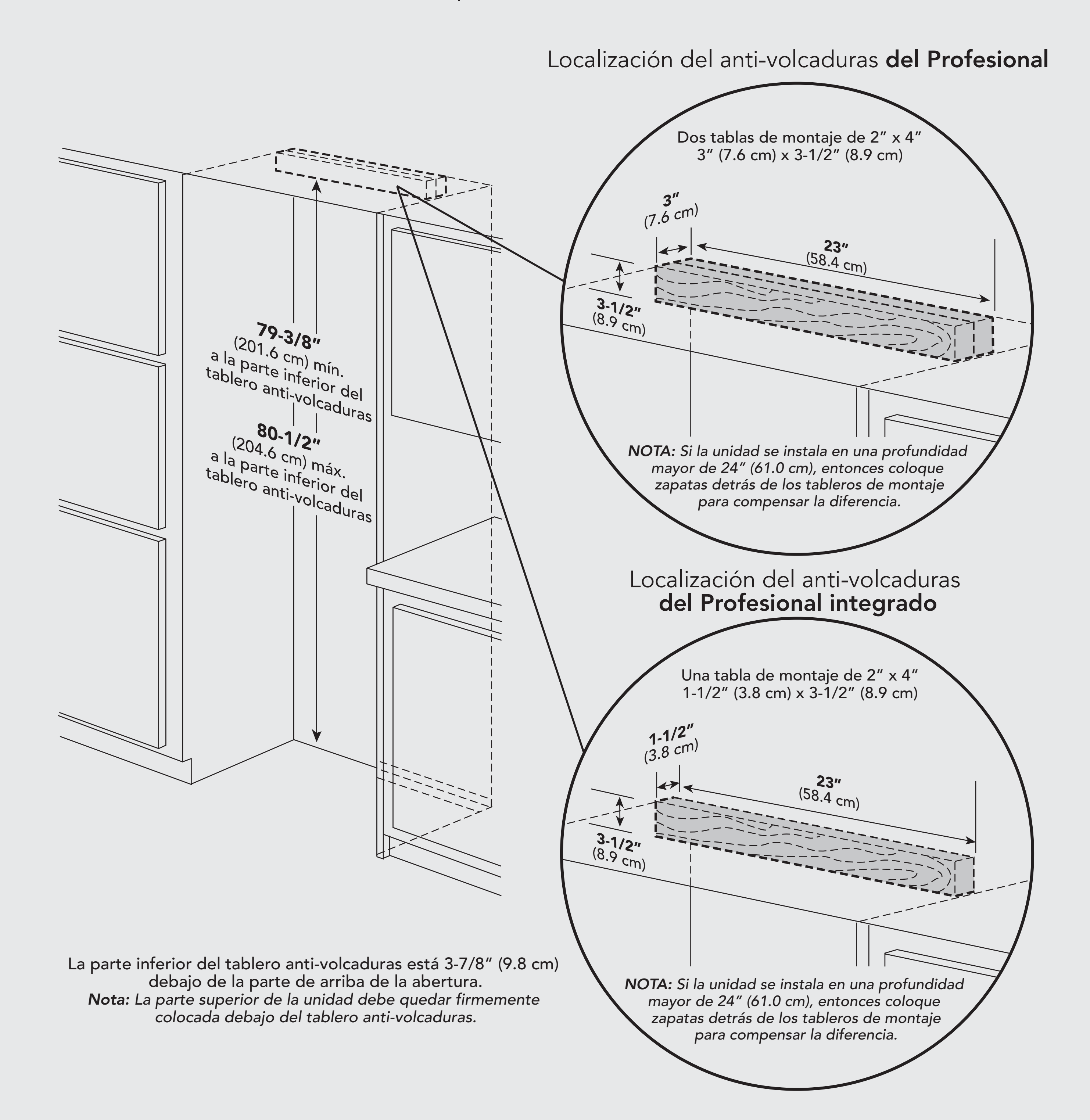
10-1/2″
(26.7 cm)

5/8″
(1.5 cm)

Piso opcional entrada de la tubería del suministro de agua

Dimensiones anti-volcaduras

Profesional y profesional integrado de 30″



La parte inferior del tablero anti-volcaduras está 3-7/8″ (9.8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.
***Nota:** La parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero anti-volcaduras.*

Dimensiones del corte

Profesional y profesional integrado de 36″

24″
(61.0 cm)
Vea la instalación del tablero anti-volcaduras

Localización de la salida de corriente

6″
(15.2 cm)
9″
(22.9 cm)
9″
(22.9 cm)

82-7/8″
(210.5 cm) mín.
tablero anti-volcaduras
y la parte de arriba
de la abertura

84-1/16″
(213.5 cm) máx.
tablero anti-volcaduras
y la parte de arriba
de la abertura

73-3/8″
(186.4 cm)

35-1/2″
(90.2 cm) mín.
a
35-3/4″
(90.8 cm) máx.
36″
(91.4 cm)
Solamente los modelos Profesional integrado

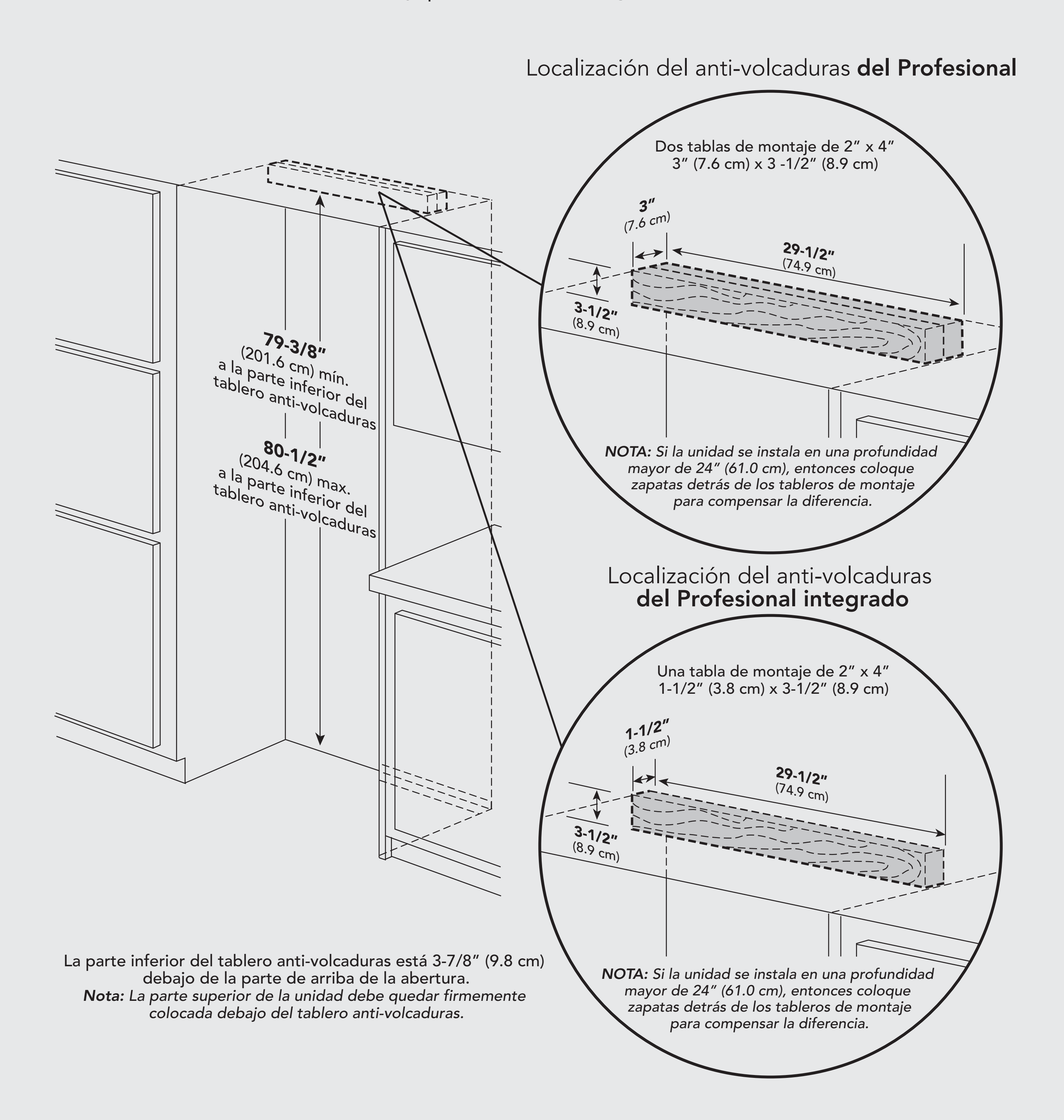
Zona de acceso del suministro de agua

Nota: *Se muestran únicamente para los modelos "Solo congelador"*

36″
(91.4 cm)
Modelos Profesional integrado solamente
35-1/2″
(90.2 cm)
7-5/8″
(19.4 cm)
6-3/4″
(17.1 cm)
5/8″
(1.5 cm)
3″
(7.6 cm)
3-5/8″
(9.2 cm)
5/8″
(1.5 cm)
1″
(2.5 cm)
10-3/4″
(27.3 cm)
10-1/2″
(26.7 cm)
5/8″
(1.5 cm)
Piso opcional entrada de la tubería del suministro de agua

Dimensiones anti-volcaduras

Profesional y profesional integrado de 36″



La parte inferior del tablero anti-volcaduras está 3-7/8″ (9.8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.
Nota: *La parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero anti-volcaduras.*

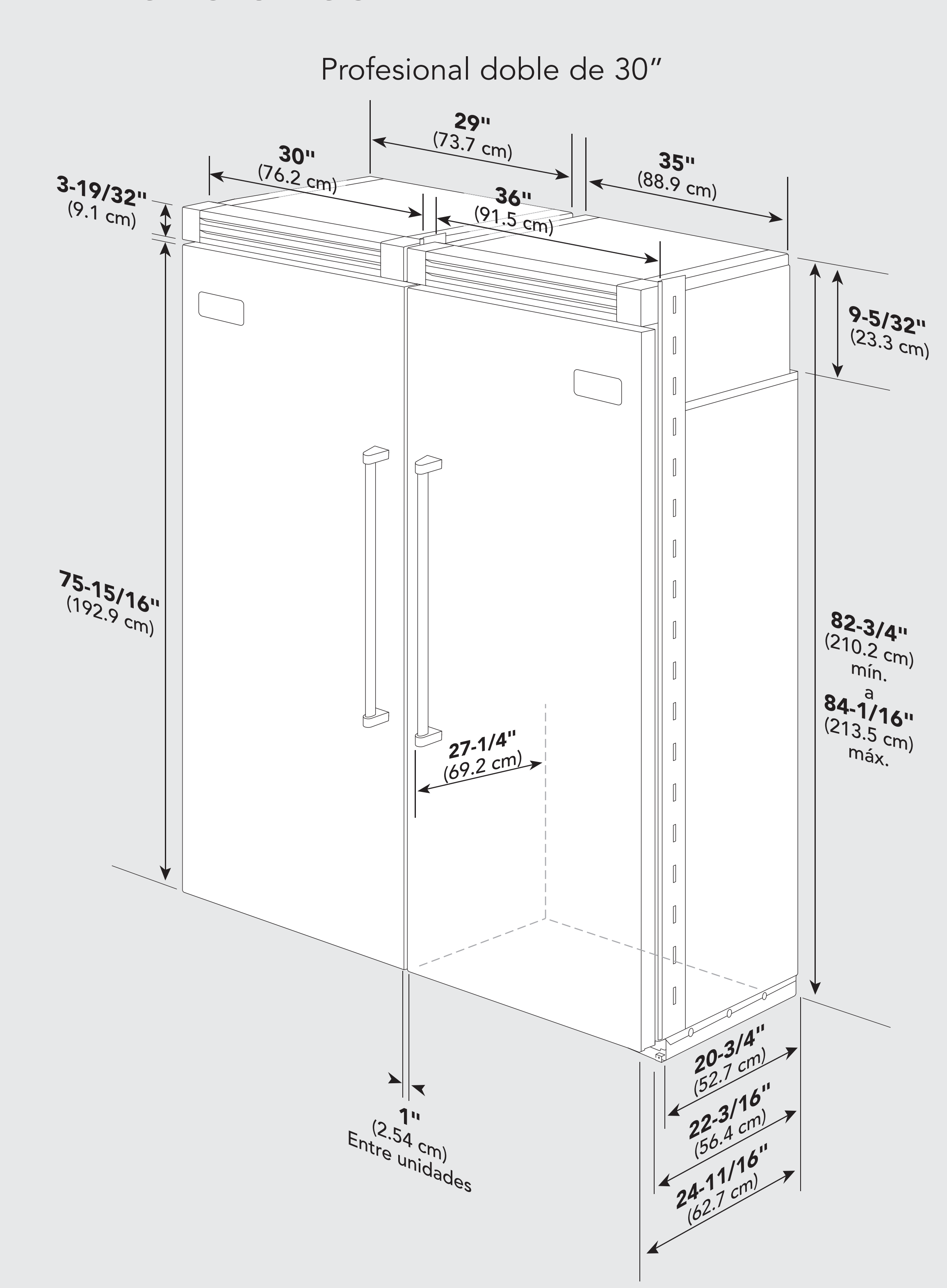
Dimensiones

Profesional doble de 30″

29″ (73.7 cm)
30″ (76.2 cm)
3-19/32″ (9.1 cm)
30″ (76.2 cm)
29″ (73.7 cm)
9-5/32″ (23.3 cm)
75-15/16″ (192.9 cm)
82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.
27-1/4″ (69.2 cm)
20-3/4″ (52.7 cm)
22-3/16″ (56.4 cm)
24-11/16″ (62.7 cm)
1″ (2.54 cm) Entre unidades

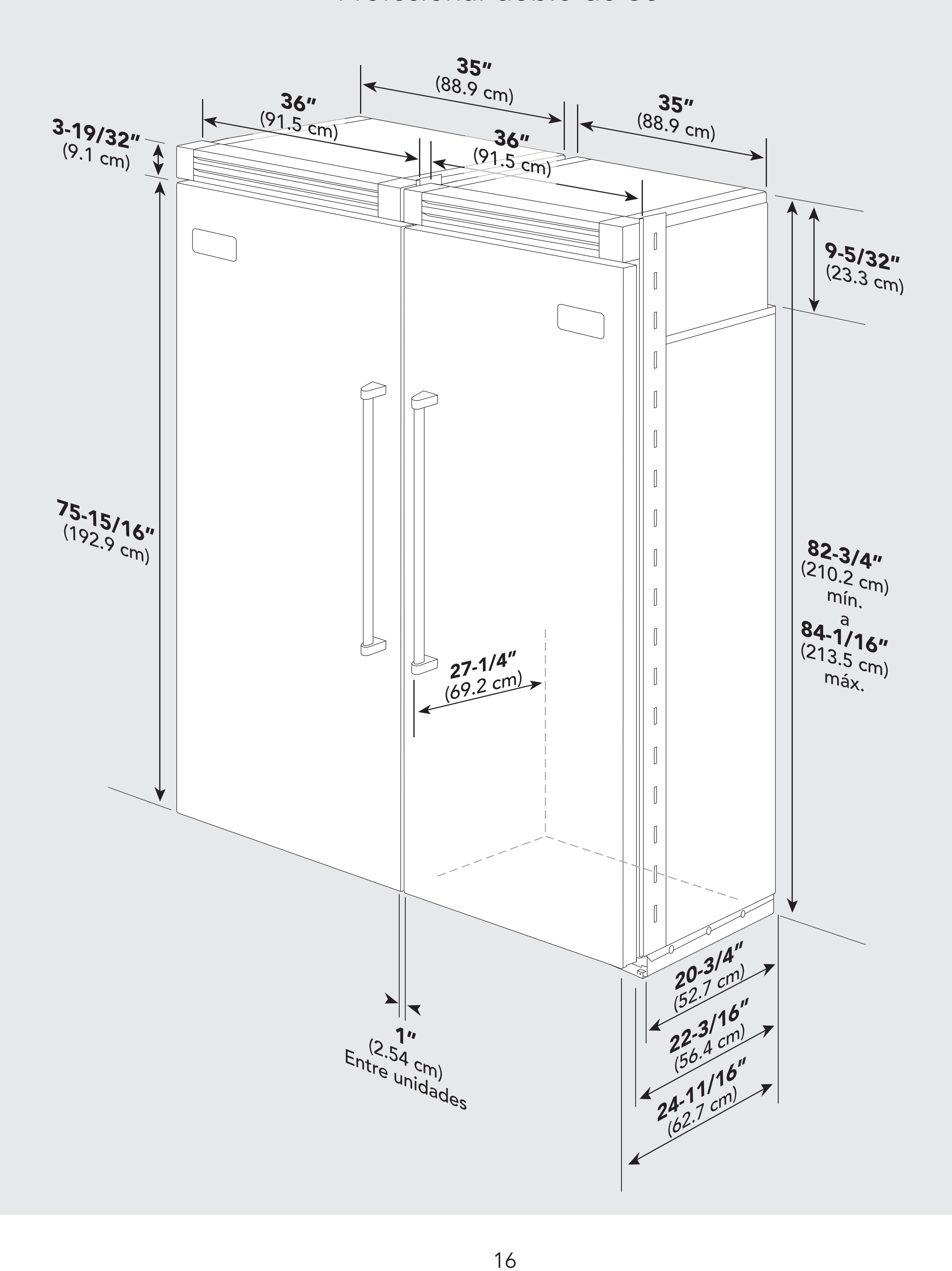
Dimensiones

Profesional doble de 30″



Dimensiones

Profesional doble de 36″



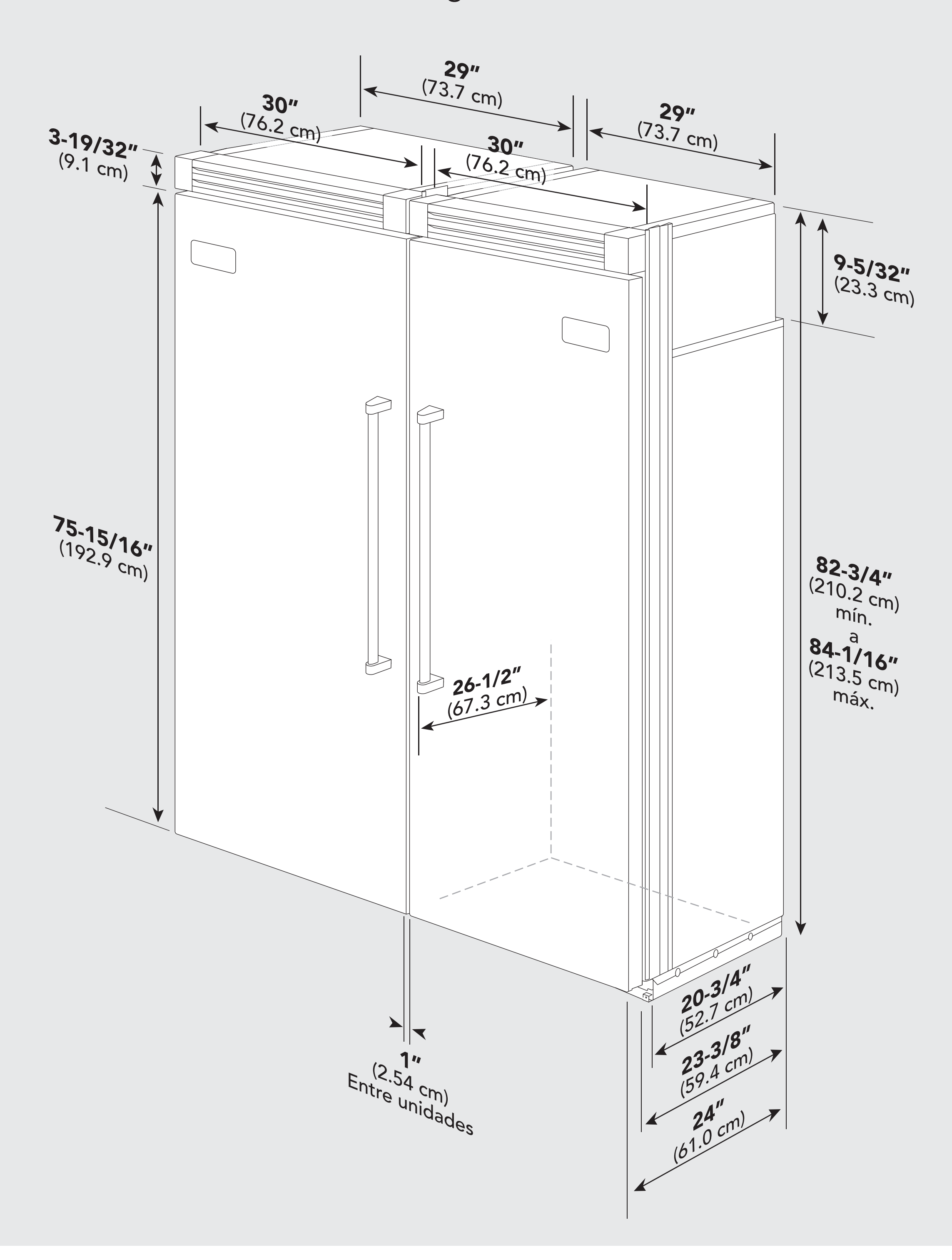
Especificaciones

Profesional doble*			
Descripción	**Unidades de 30″ (2)**	**Unidad de 36″ (1) y de 30″ (1)**	**Unidades de 36″ (2)**
Ancho total	60″ (152.4 cm)	66″ (167.6 cm)	72″ (182.9 cm)
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 22-3/16″ (56.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24-11/16″ (62.7 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 27-1/4″ (69.2 cm)		
Ancho del corte	59-1/2″ (151.1 cm)	65-1/2″ (166.4 cm)	71-1/2″ (181.6 cm)
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.		
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto		
Consumo máximo de amp.	Congelador de 30″-9.1 amps. por unidad Refrigerador de 30″-5.7 amps. por unidad Congelador de 36″-9.5 amps. por unidad Refrigerador de 36″-6.5 amps. por unidad		
Requisitos de la conexión de entrada del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la entrada del agua; presión mínima 20 psi (libras por pulgada cuadrada); (los modelos de solo congelador) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)		
Dimensiones interiores totales Congelador de 30″ Refrigerador de 30″ Congelador de 36″ Refrigerador de 36″	 15.9 pies cúb. (450 litros) 18.2 pies cúb. (516 litros) 19.1 pies cúb. (541 litros) 22.8 pies cúb. (646 litros)		
Peso de embarque aproximado	Congelador de 30″-530 lbs. cada uno (238.5 kg); Refrigerador 505 lbs. cada uno (227.3 kg); Congelador de 36″-585 lbs. cada uno (263.3 kg); Refrigerador 570 lbs. (256.5 kg) cada uno		

*Para instalar dos unidades una al lado de la otra, ser debe comprar un juego de rejillas separado.

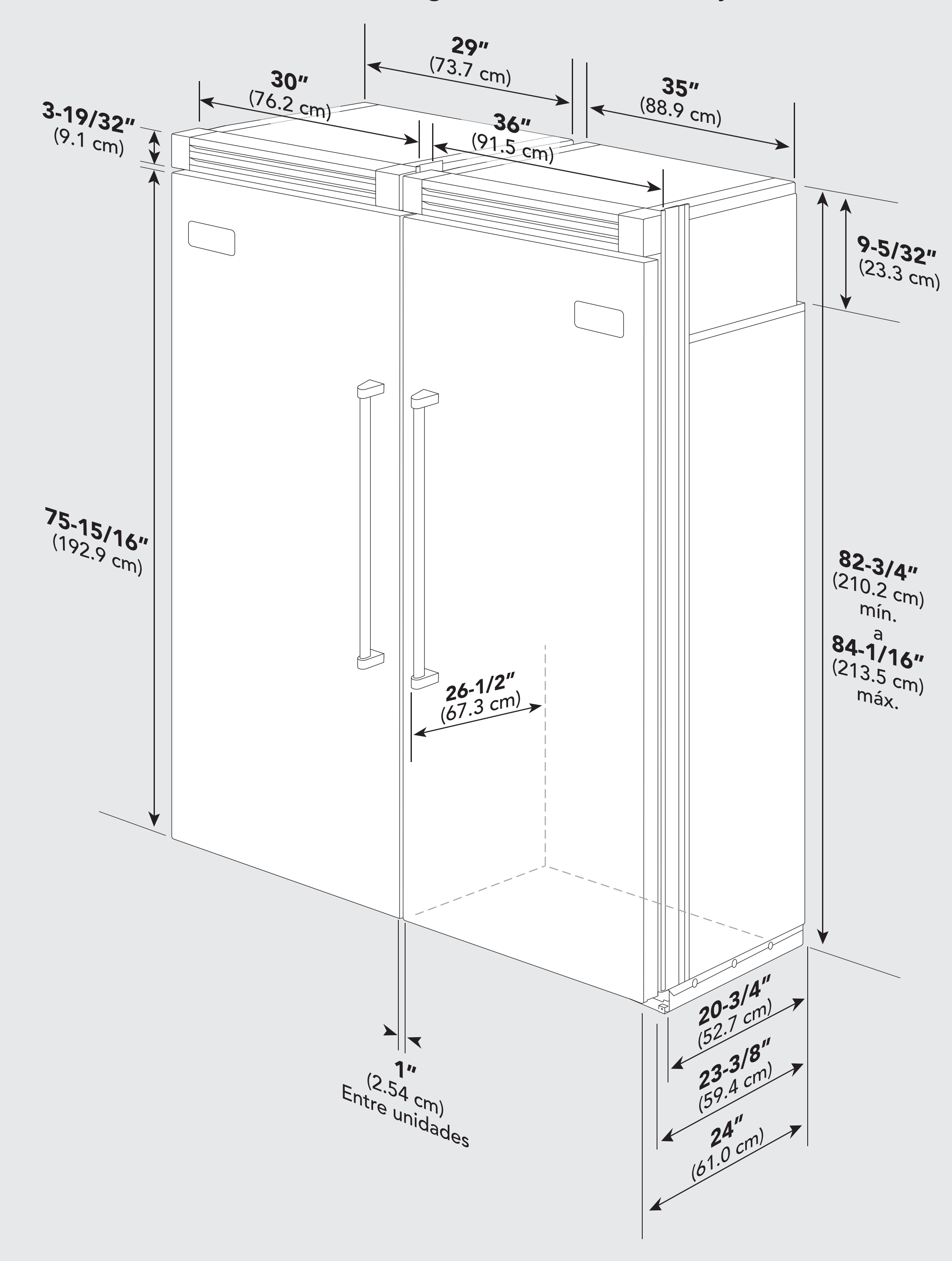
Dimensiones

Profesional integrado doble de 30″



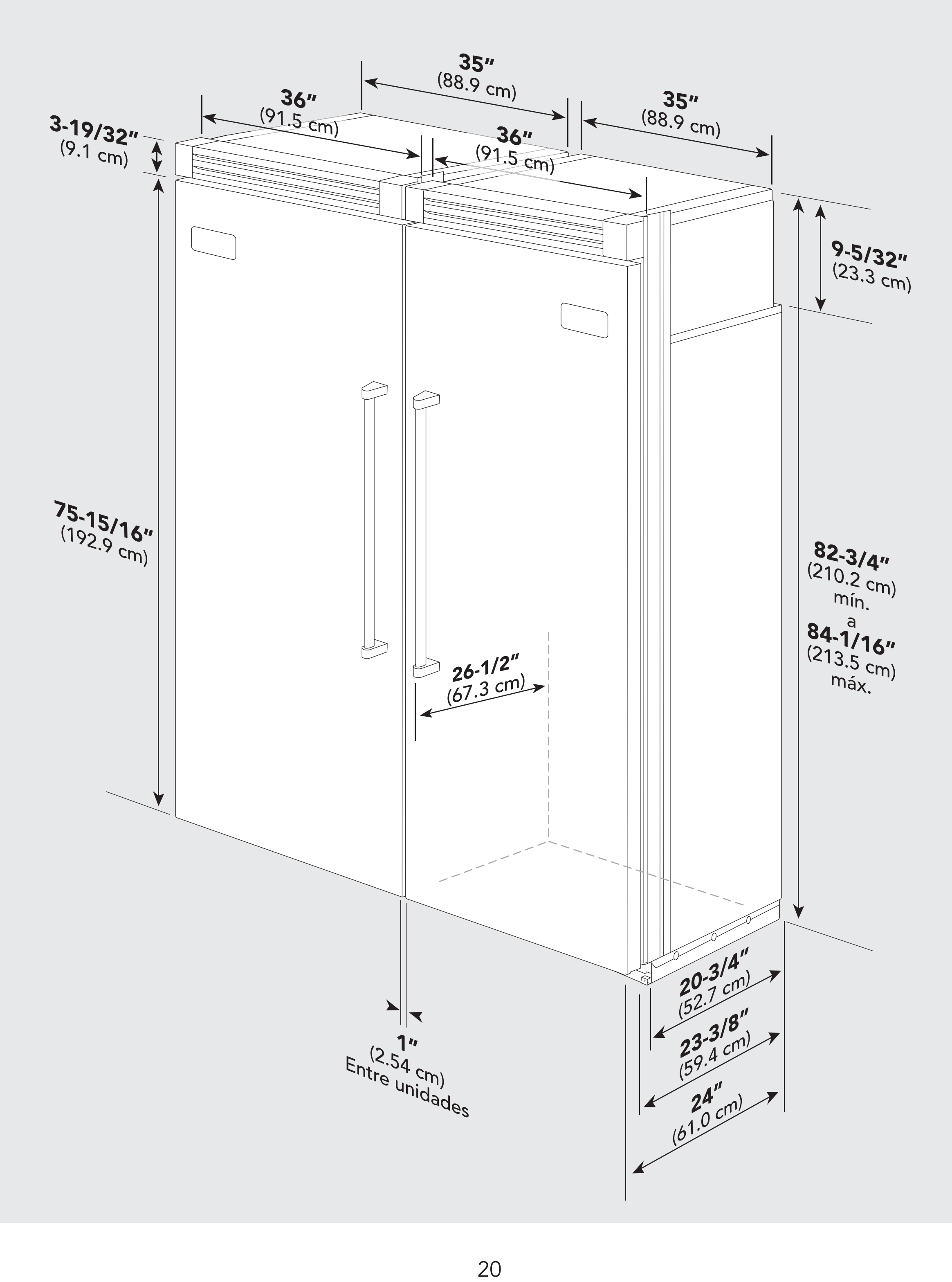
Dimensiones

Profesional integrado doble de 30″ y 36″



Dimensiones

Profesional integrado doble de 36″



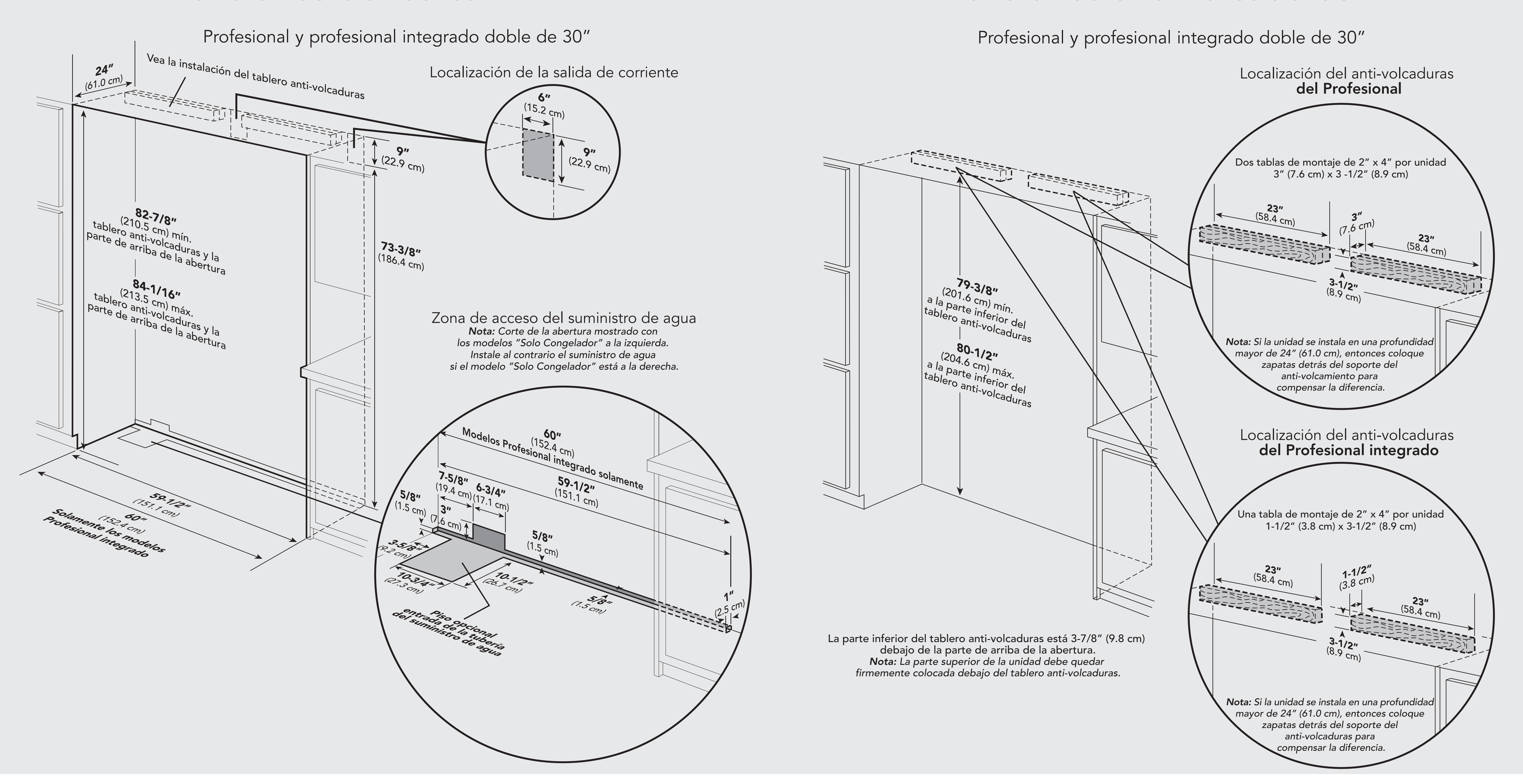
Especificaciones

Profesional integrado doble*			
Descripción	**Unidades de 30″ (2)**	**Unidad de 36″ (1) y de 30″ (1)**	**Unidades de 36″ (2)**
Ancho total	60″ (152.4 cm)	66″ (167.6 cm)	72″ (182.9 cm)
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8″ (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24″ (61.0 cm) Hasta el frente de la cubierta del extremo de la manija: 26-1/2″ (67.3 cm)		
Ancho del corte	60″ (152.4 cm)	66″ (167.6 cm)	72″ (182.9 cm)
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.		
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto		
Consumo máximo de amp.	Congelador de 30″-9.1 amps. por unidad Refrigerador de 30″-5.7 amps. por unidad Congelador de 36″-9.5 amps. por unidad Refrigerador de 36″-6.5 amps. por unidad		
Requisitos de la conexión de entrada del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la entrada del agua; presión mínima 20 psi (libras por pulgada cuadrada); (los modelos de solo congelador) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)		
Dimensiones interiores totales			
Congelador de 30″	15.9 pies cúb. (450 litros)		
Refrigerador de 30″	18.2 pies cúb. (516 litros)		
Congelador de 36″	19.1 pies cúb. (541 litros)		
Refrigerador de 36″	22.8 pies cúb. (646 litros)		
Peso de embarque aproximado	Congelador de 30″-530 lbs. cada uno (238.5 kg); Refrigerador 505 lbs. cada uno (227.3 kg); Congelador de 36″-585 lbs. cada uno (263.3 kg); Refrigerador 570 lbs. (256.5 kg) cada uno		

*Para instalar dos unidades una al lado de la otra, ser debe comprar un juego de rejillas separado.

Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras



Dimensiones del corte

Profesional y profesional integrado doble de 30" y 36"

Localización de la salida de corriente

Zona de acceso del suministro de agua

Nota: *Corte de la abertura mostrado con los modelos "Solo Congelador" a la izquierda. Instale al contrario el suministro de agua si el modelo "Solo Congelador" está a la derecha.*

Dimensiones anti-volcaduras

Profesional y profesional integrado doble de 30" y 36"

La parte inferior del tablero anti-volcaduras está 3-7/8" (9.8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.

Nota: *La parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero anti-volcaduras.*

Nota: *Las dimensiones mostradas son para el modelo de 36" AF o AR de la izquierda. Haga el montaje de los tableros al contrario si las unidades se instalan a la derecha.*

Localización del anti-volcaduras **del Profesional**

Dos tablas de montaje de 2" x 4" por unidad 3" (7.6 cm) x 3 1/2" (8.9 cm)

Nota: *Si la unidad se instala en una profundidad mayor de 24" (61.0 cm), entonces coloque zapatas detrás de los tableros de montaje para compensar la diferencia.*

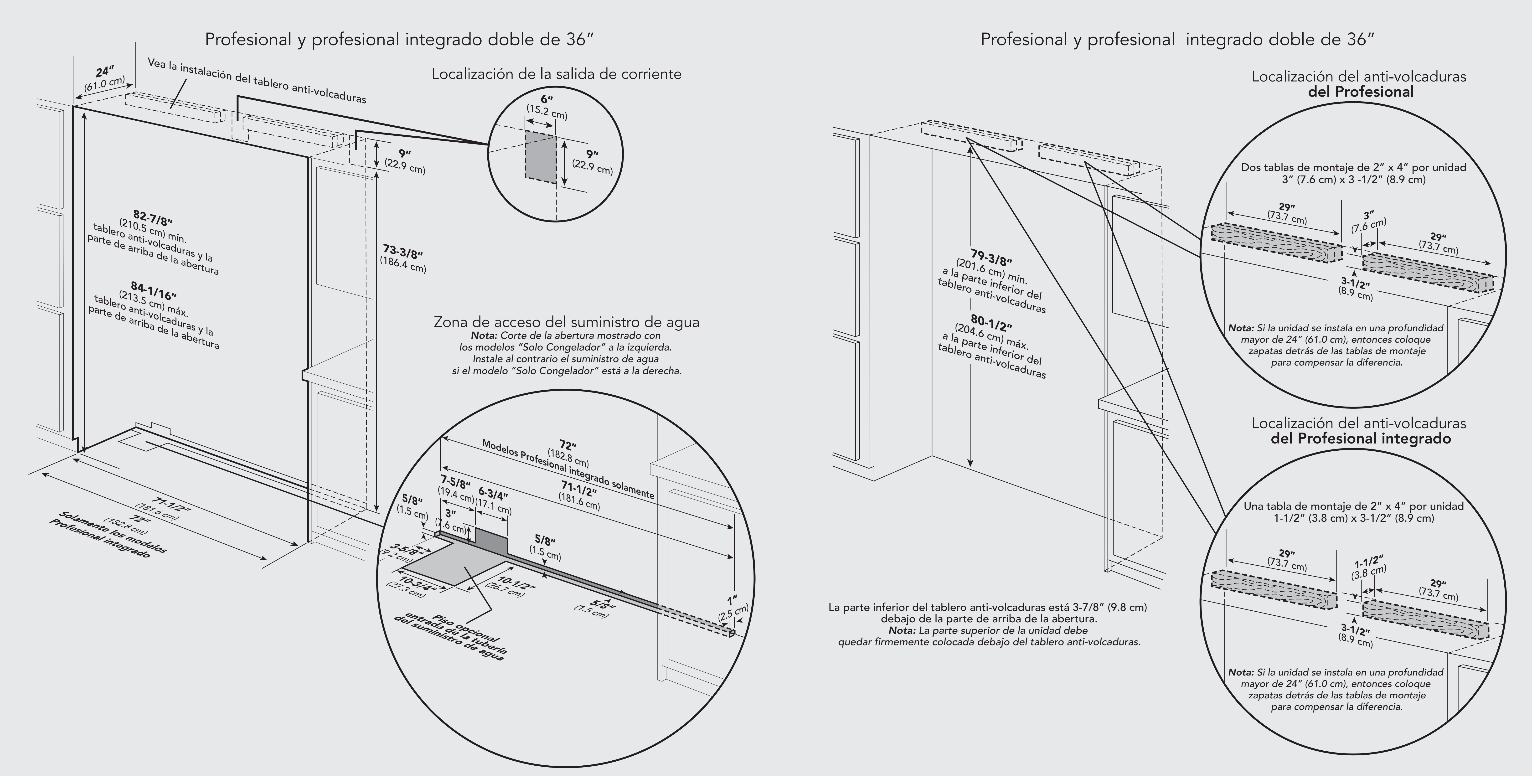
Localización del anti-volcaduras **del Profesional integrado**

Un tablero de montaje de 2" x 4" por unidad 1-1/2" (3.8 cm) x 3-1/2" (8.9 cm)

Nota: *Si la unidad se instala en una profundidad mayor de 24" (61.0 cm), entonces coloque zapatas detrás de los tableros de montaje para compensar la diferencia.*

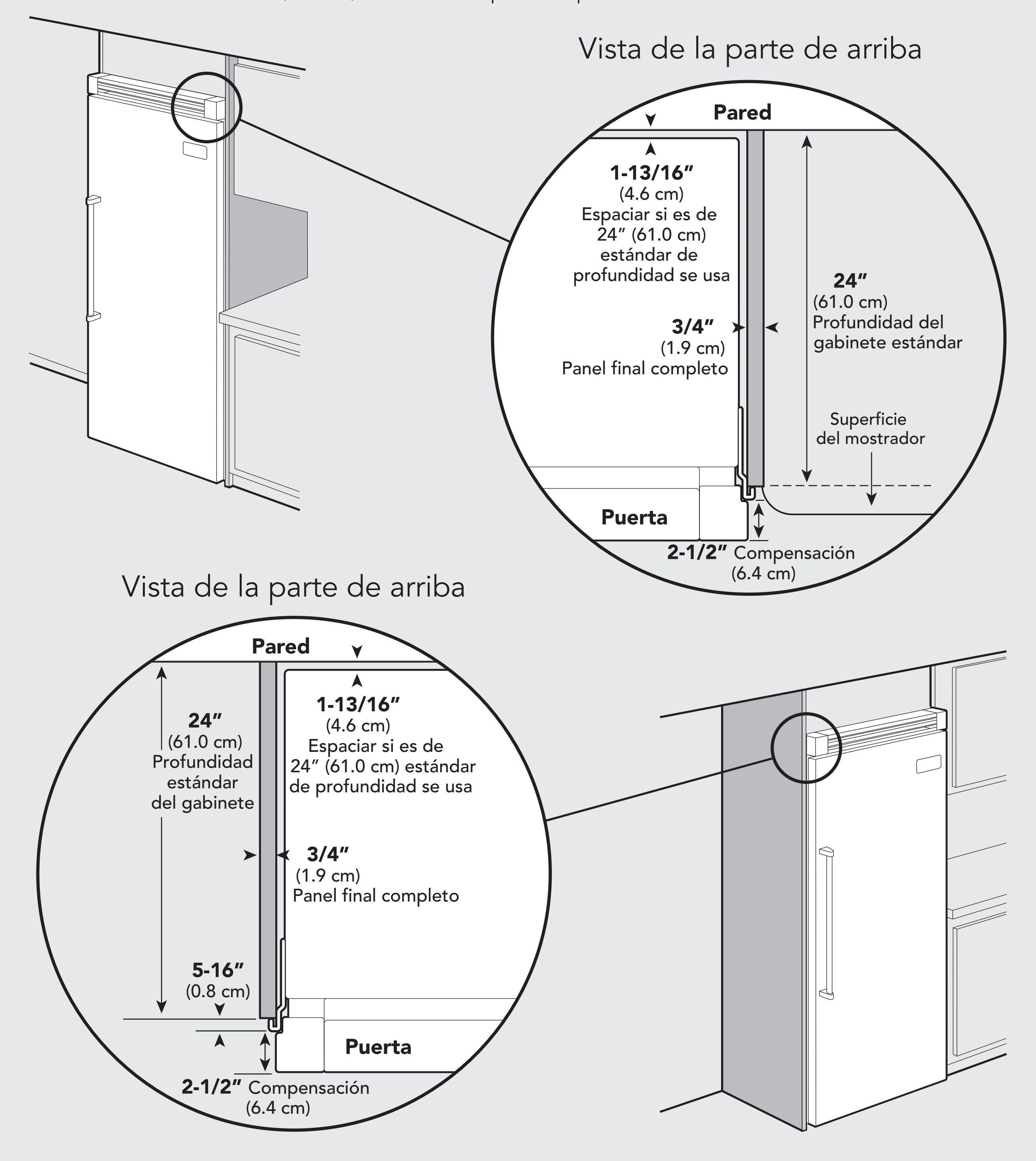
Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras



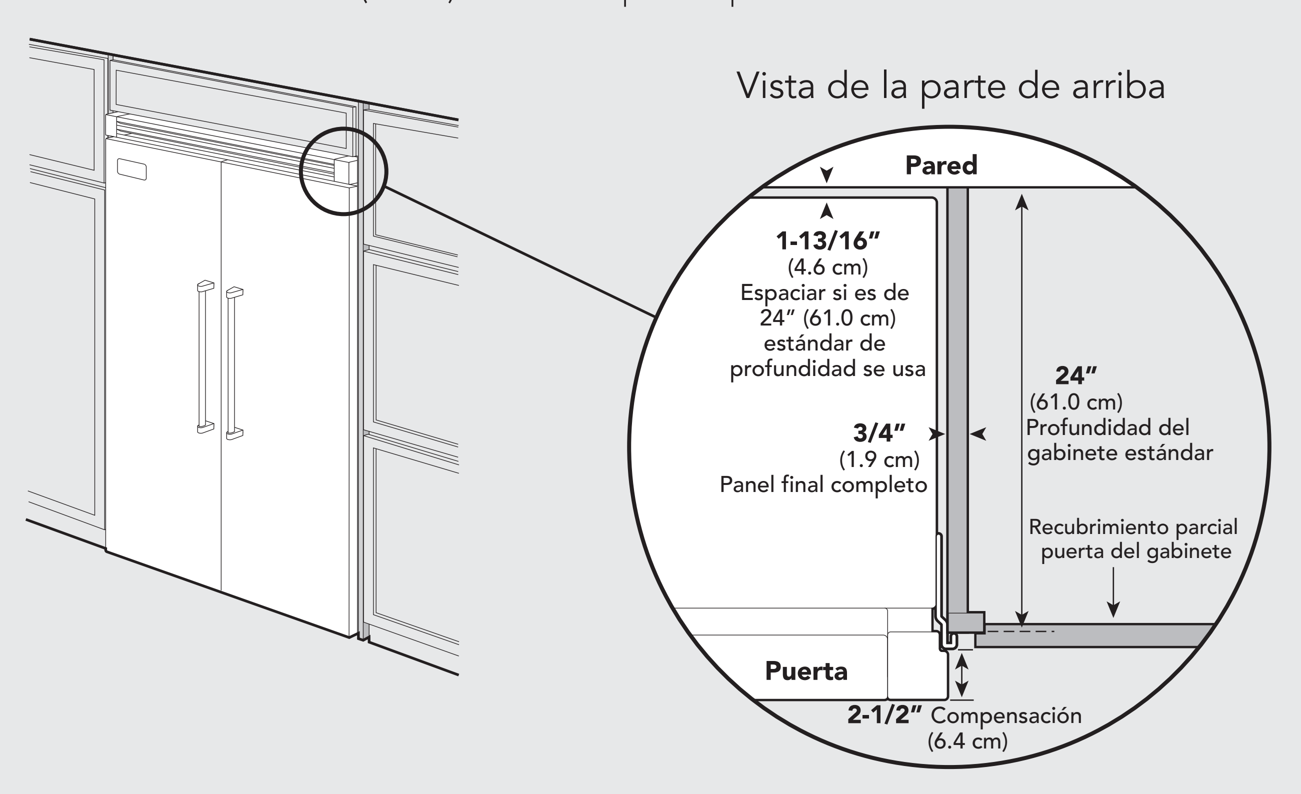
Información del gabinete (Profesional)

Los modelos profesionales caben “casi a ras” en las aberturas de profundidad normal de 24” (61.0 cm). La puerta sobresale 2-1/2” (6.4 cm) sobre el gabinete. La manija sobresale adicionalmente 2-1/2” (6.4 cm) dentro del espacio disponible.



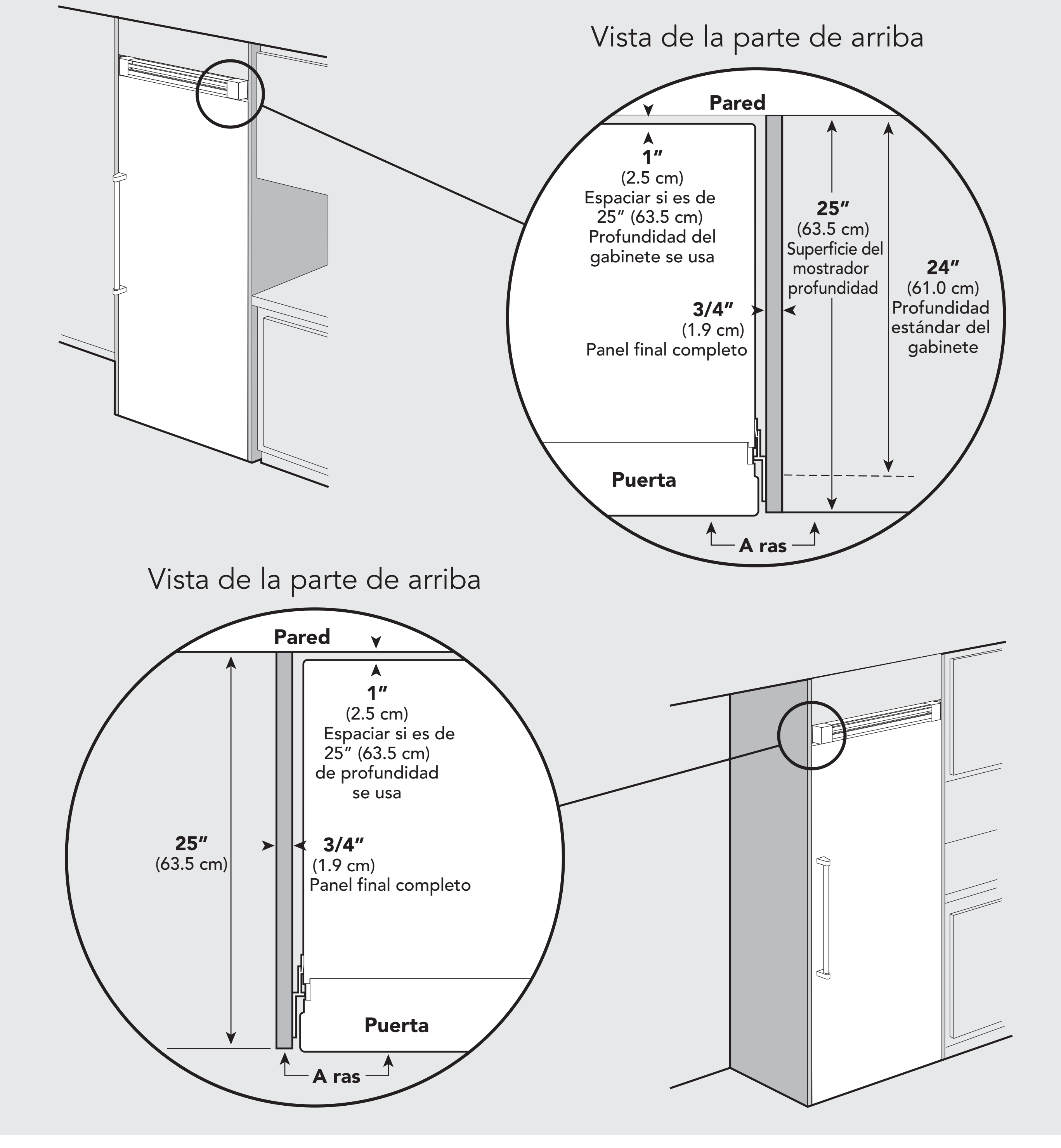
Información del gabinete (Profesional)

Los modelos profesionales caben “casi a ras” en las aberturas de profundidad normal de 24” (61.0 cm). La puerta sobresale 2-1/2” (6.4 cm) sobre el gabinete. La manija sobresale adicionalmente 2-1/2” (6.4 cm) dentro del espacio disponible.



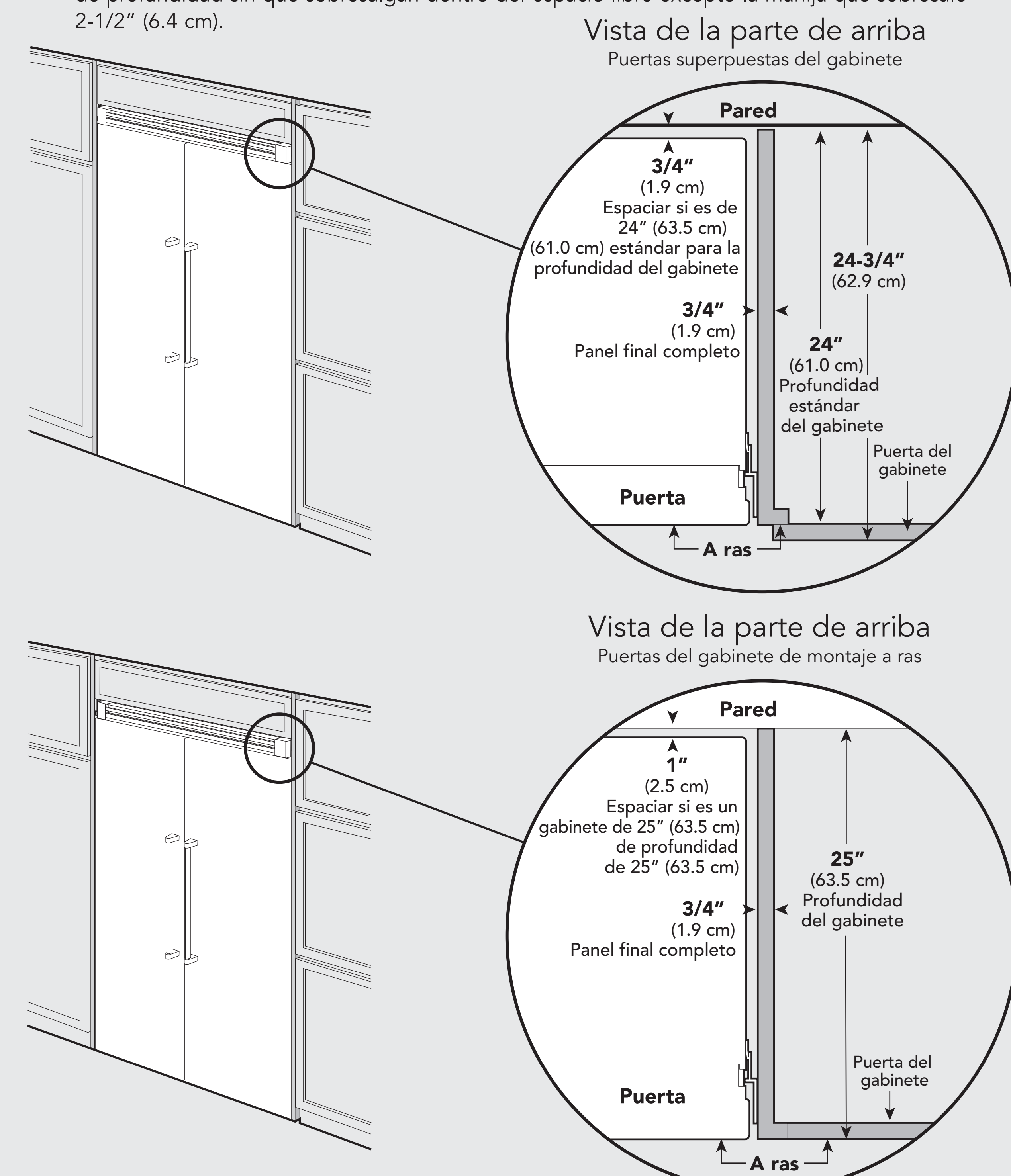
Información del gabinete (Profesional integrado)

Los modelos profesionales caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24” (61.0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2” (6.4 cm).

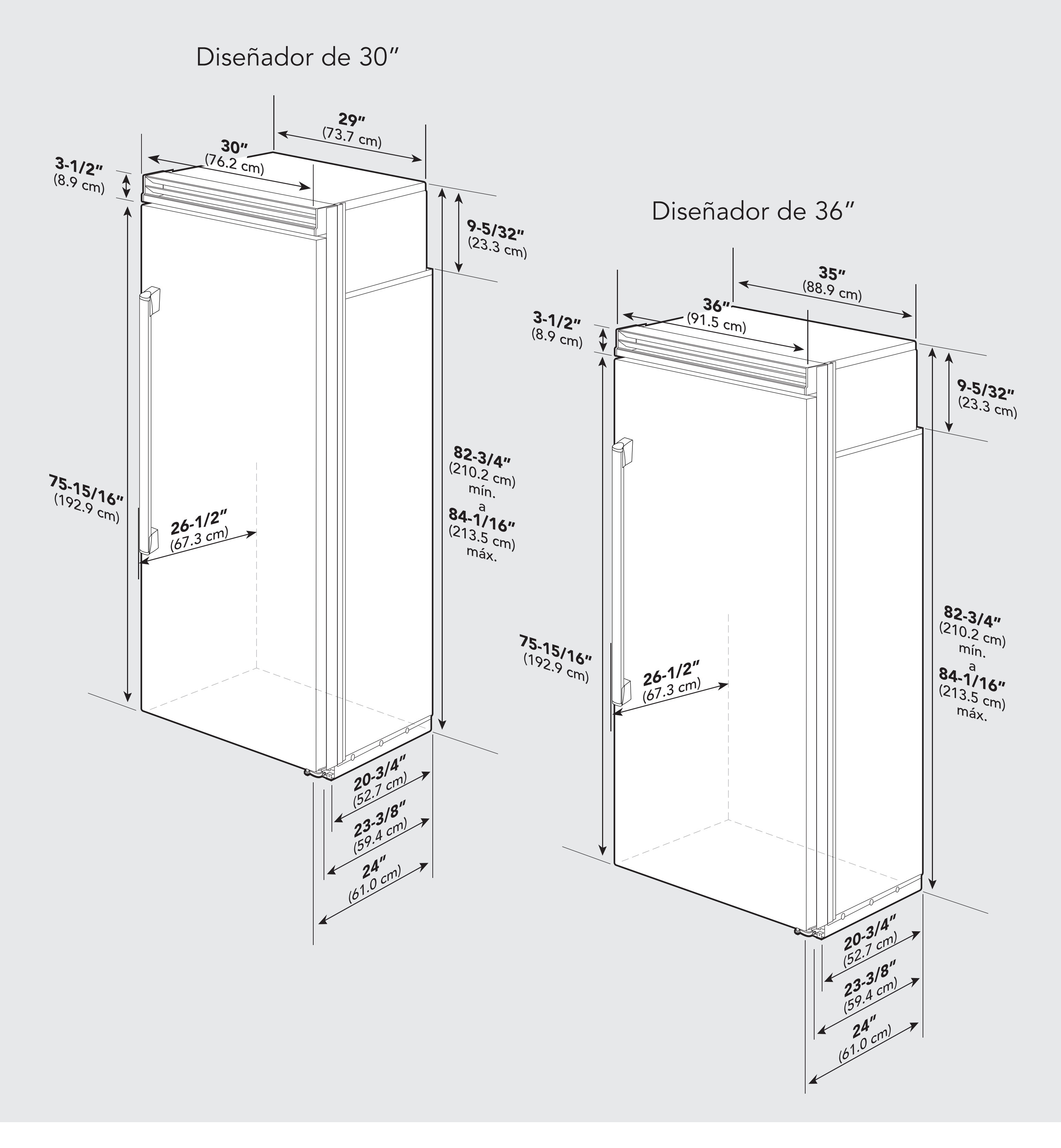


Información del gabinete (Profesional integrado)

Los modelos profesionales caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24” (61.0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2” (6.4 cm).



Dimensiones



Especificaciones

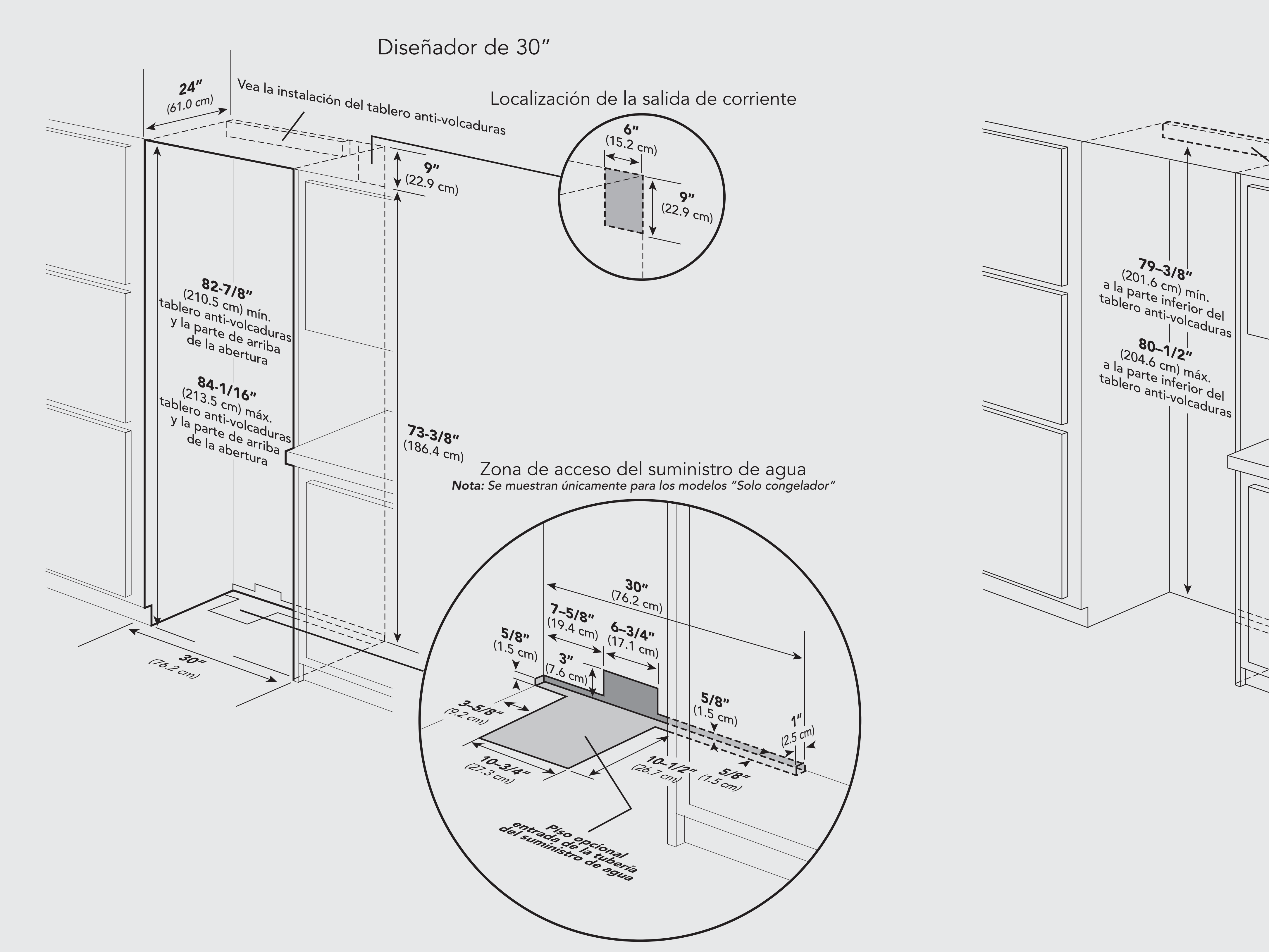
Diseñador de 30″

Descripción	DDFB530	DDRB530
Ancho total	30″ (76.2 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8″ (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24″ (61.0 cm) Hasta el frente de la manija: 26-1/2″ (67.3 cm)	
Ancho del corte	30″ (76.2 cm)	
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.1 amps.	5.7 amps.
Requisitos de la conexión del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la conexión de entrada presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	15.9 pies cúb. (450 litros)	18.2 pies cúb. (516 litros)
Peso de embarque aproximado	525 lbs. (236.3 kg)	495 lbs. (222.8 kg)

Diseñador de 36″

Descripción	DDFB536	DDRB536
Ancho total	36″ (91.5 cm)	
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8″ (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24″ (61.0 cm) Hasta el frente de la manija: 26-1/2″ (67.3 cm)	
Ancho del corte	36″ (91.5 cm)	
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.	
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto	
Consumo máximo de amp.	9.5 amps.	6.5 amps.
Requisitos de la conexión de entrada del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la conexión de entrada presión del agua; mínimo 20 psi (libras por pulgada cuadrada) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)	N/A
Dimensiones interiores totales Capacidad total	19.1 pies cúb. (541 litros)	22.8 pies cúb. (646 litros)
Peso de embarque aproximado	580 lbs. (261.0 kg)	555 lbs. (249.8 kg)

Dimensiones del corte



Dimensiones anti-volcaduras

Diseñador de 30”

Localización del anti-volcaduras

79–3/8”
(201.6 cm) mín.
a la parte inferior del
tablero anti-volcaduras

80–1/2”
(204.6 cm) máx.
a la parte inferior del
tablero anti-volcaduras

1-1/2”
(3.8 cm)

23”
(58.4 cm)

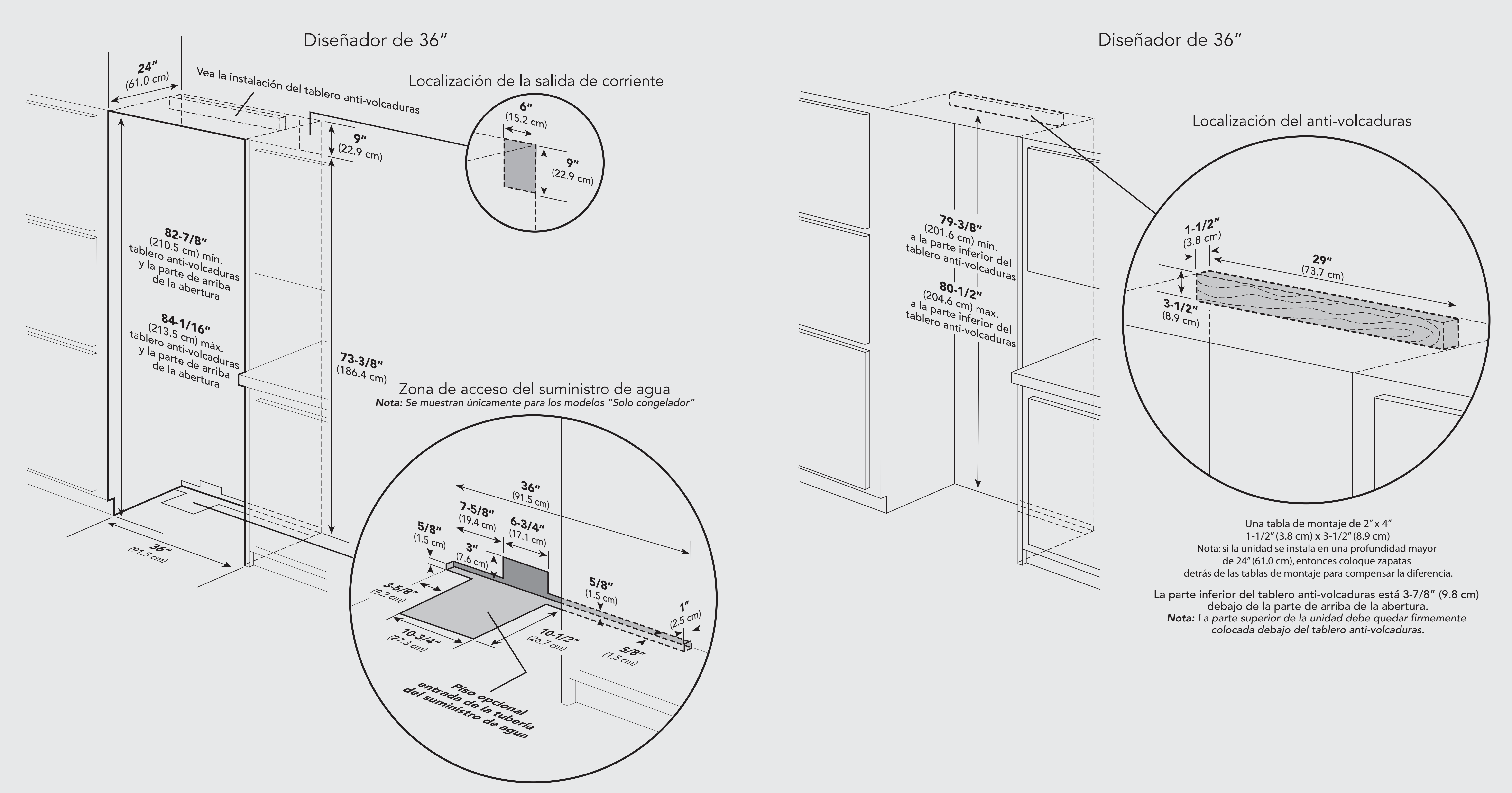
3-1/2”
(8.9 cm)

Un tablero de montaje de 2” x 4”
1-1/2” (3.8 cm) x 3-1/2” (8.9 cm)
Nota: *si la unidad se instala en una profundidad mayor de 24” (61.0 cm), entonces coloque zapatas detrás de los tableros de montaje para compensar la diferencia.*

La parte inferior del tablero anti-volcaduras está 3-7/8 ” (9.8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.
Nota: *La parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero anti-volcaduras.*

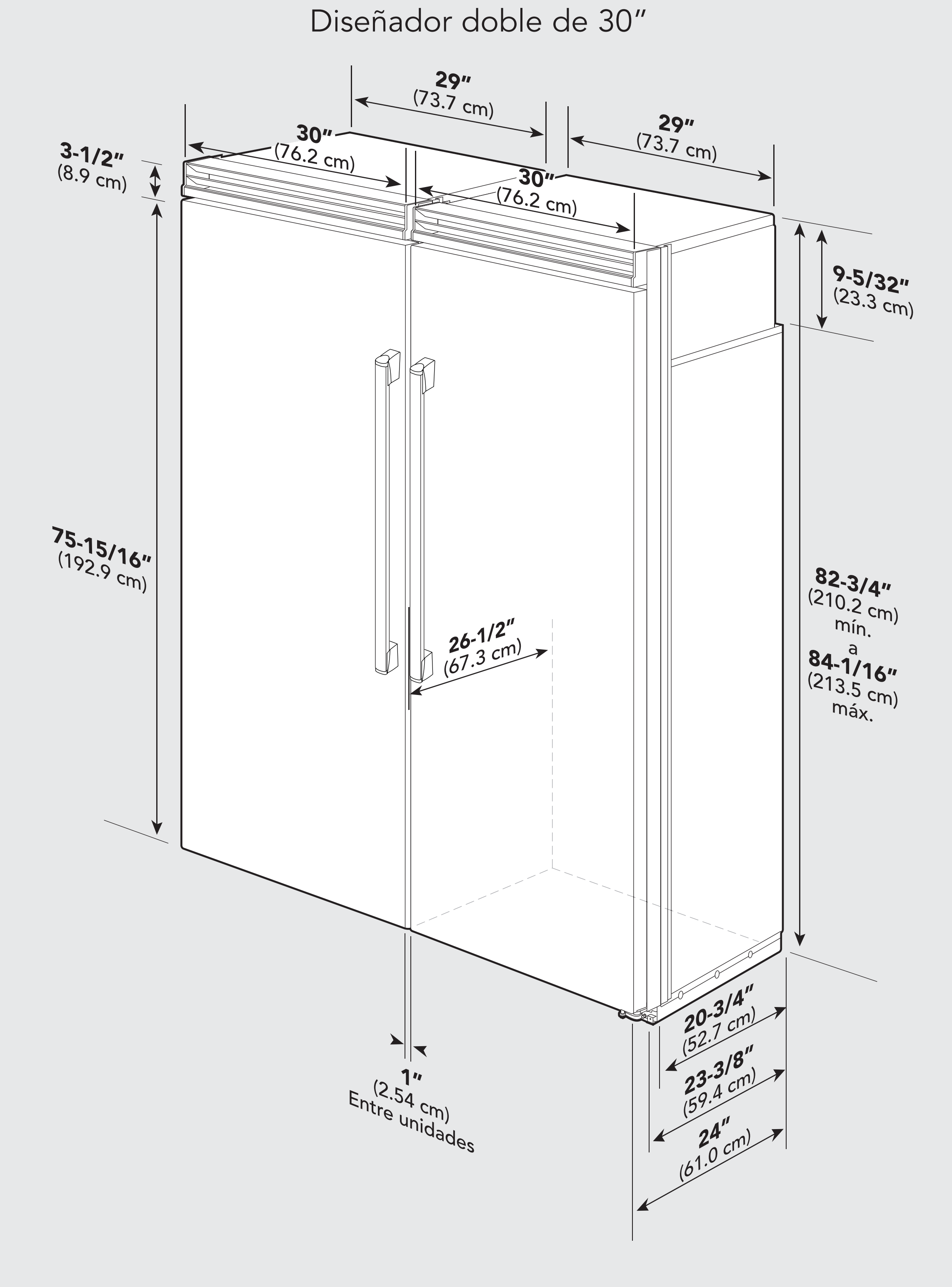
Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras



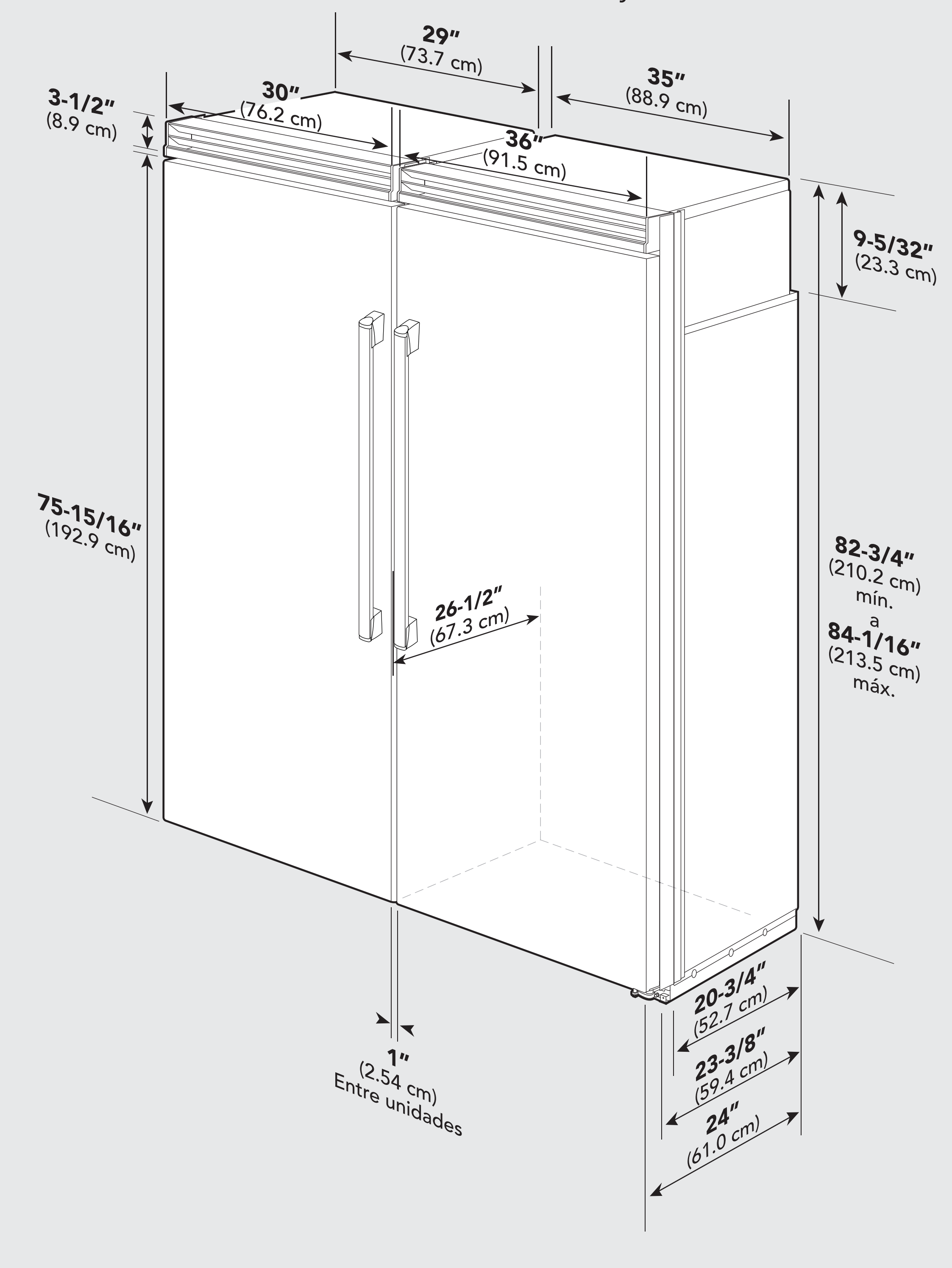
Dimensiones

Diseñador doble de 30″



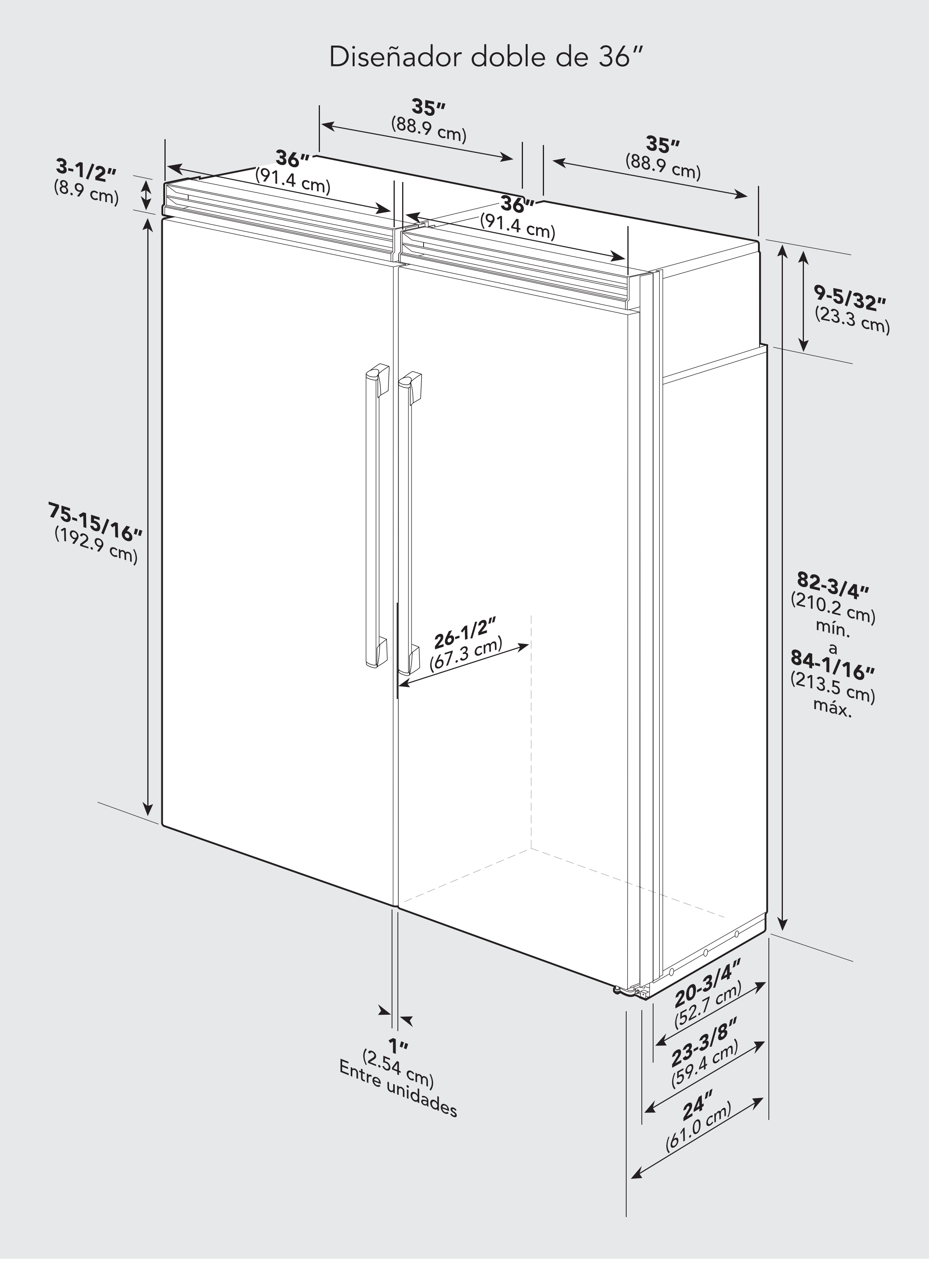
Dimensiones

Diseñador doble de 30″ y 36″



Dimensiones

Diseñador doble de 36″



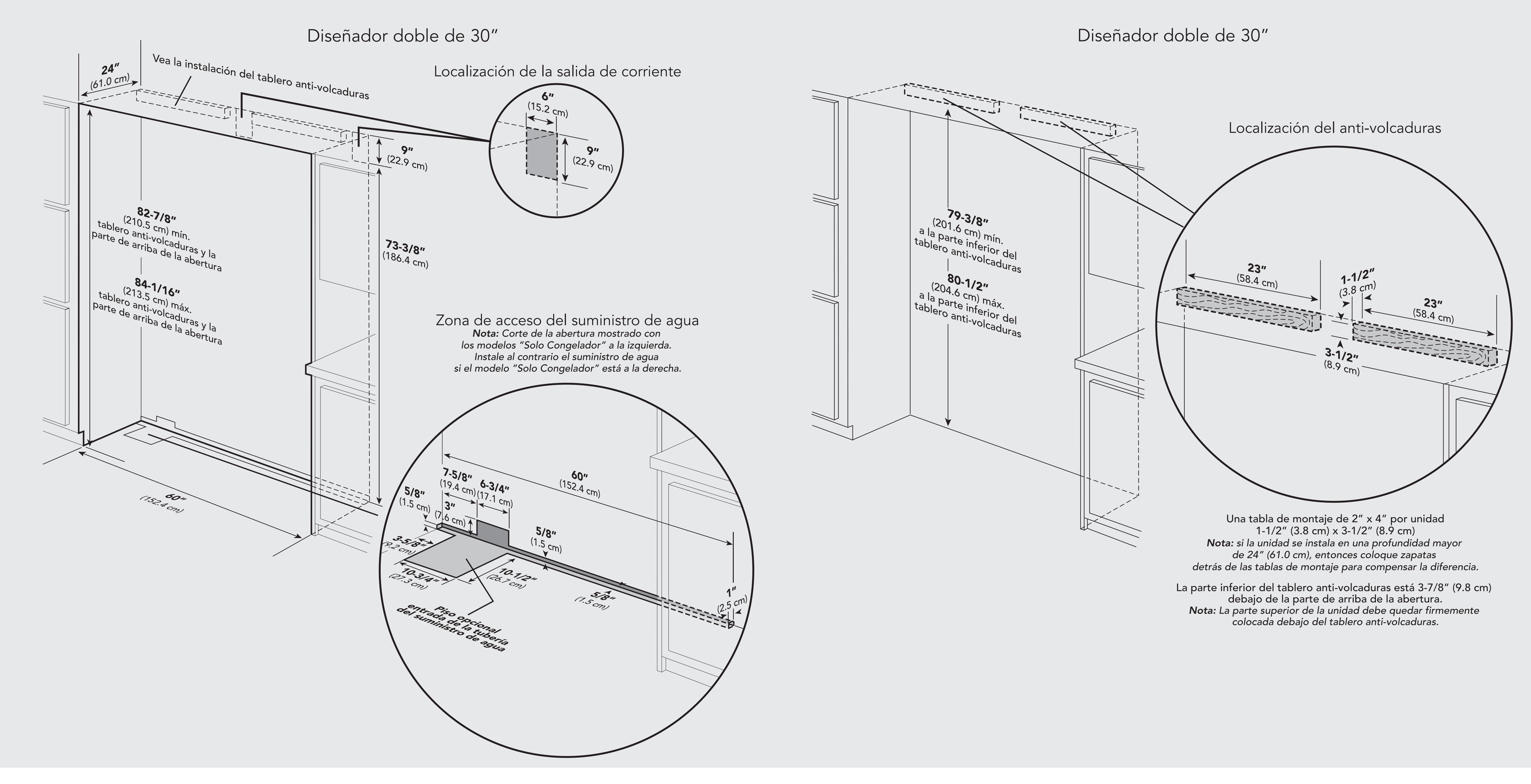
Especificaciones

Diseñador doble*			
Descripción	**Unidades de 30″ (2)**	**Unidad de 36″ (1) y de 30″ (1)**	**Unidades de 36″ (2)**
Ancho total	60″ (152.4 cm)	66″ (167.6 cm)	72″ (182.9 cm)
Altura total desde la parte inferior	82-3/4″ (210.2 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad total desde la parte de atrás	Hasta el borde del frente del adorno lateral: 23-3/8″ (59.4 cm) Hasta el frente de la rejilla de la parte superior: 24″ (61.0 cm) Hasta el frente de la manija: 26-1/2″ (67.3 cm)		
Ancho del corte	60″ (152.4 cm)	66″ (167.6 cm)	72″ (182.9 cm)
Alto del corte	82-7/8″ (210.5 cm) mín. a 84-1/16″ (213.5 cm) máx.		
Profundidad del corte	24″ (61.0 cm) mín.		
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 volt, 60 Hz, 15 amp; cable de 3 alambres con enchufe de tres clavijas con protección a tierra conectado al producto		
Consumo máximo de amp.	Congelador de 30″-9.1 amps. por unidad Refrigerador de 30″-5.7 amps. por unidad Congelador de 36″-9.5 amps. por unidad Refrigerador de 36″-6.5 amps. por unidad		
Requisitos de la conexión de entrada del agua	Tubería de cobre de 1/4″ para la entrada del agua; presión mínima 20 psi (libras por pulgada cuadrada); (los modelos de solo congelador) máximo 120 psi (libras por pulgada cuadrada)		
Dimensiones interiores totales Congelador de 30″ Refrigerador de 30″ Congelador de 36″ Refrigerador de 36″	 15.9 pies cúb. (450 litros) 18.2 pies cúb. (516 litros) 19.1 pies cúb. (541 litros) 22.8 pies cúb. (646 litros)		
Peso de embarque aproximado	Congelador de 30″-525 lbs. cada uno (236.3 kg); Refrigerador 495 lbs. cada uno (222.8 kg); Congelador de 36″-580 lbs. cada uno (261.0 kg); Refrigerador 555 lbs. (249.8 kg) cada uno		

*Para instalar dos unidades una al lado de la otra, ser debe comprar un juego de rejillas separado.

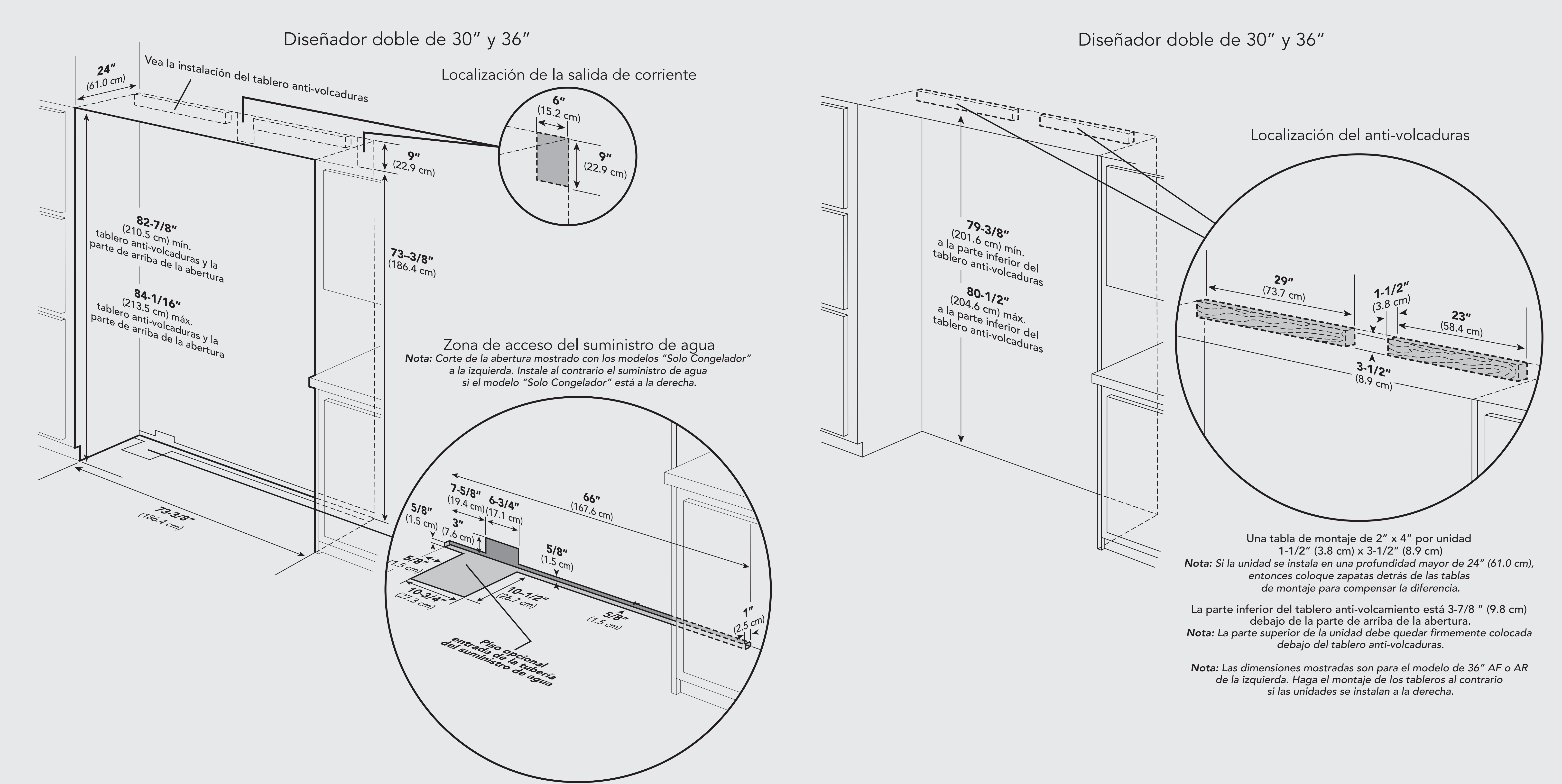
Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras



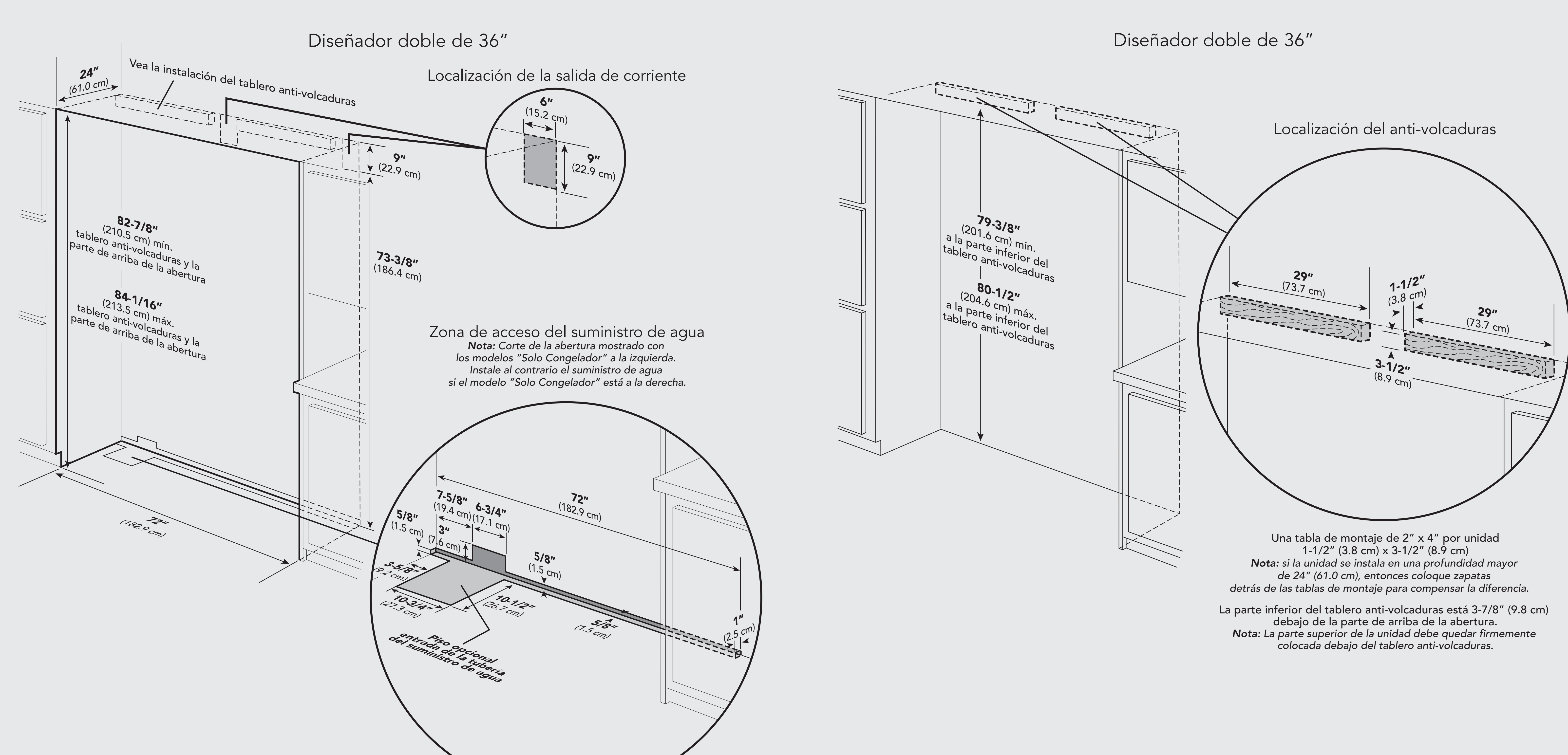
Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras



Dimensiones del corte

Dimensiones anti-volcaduras

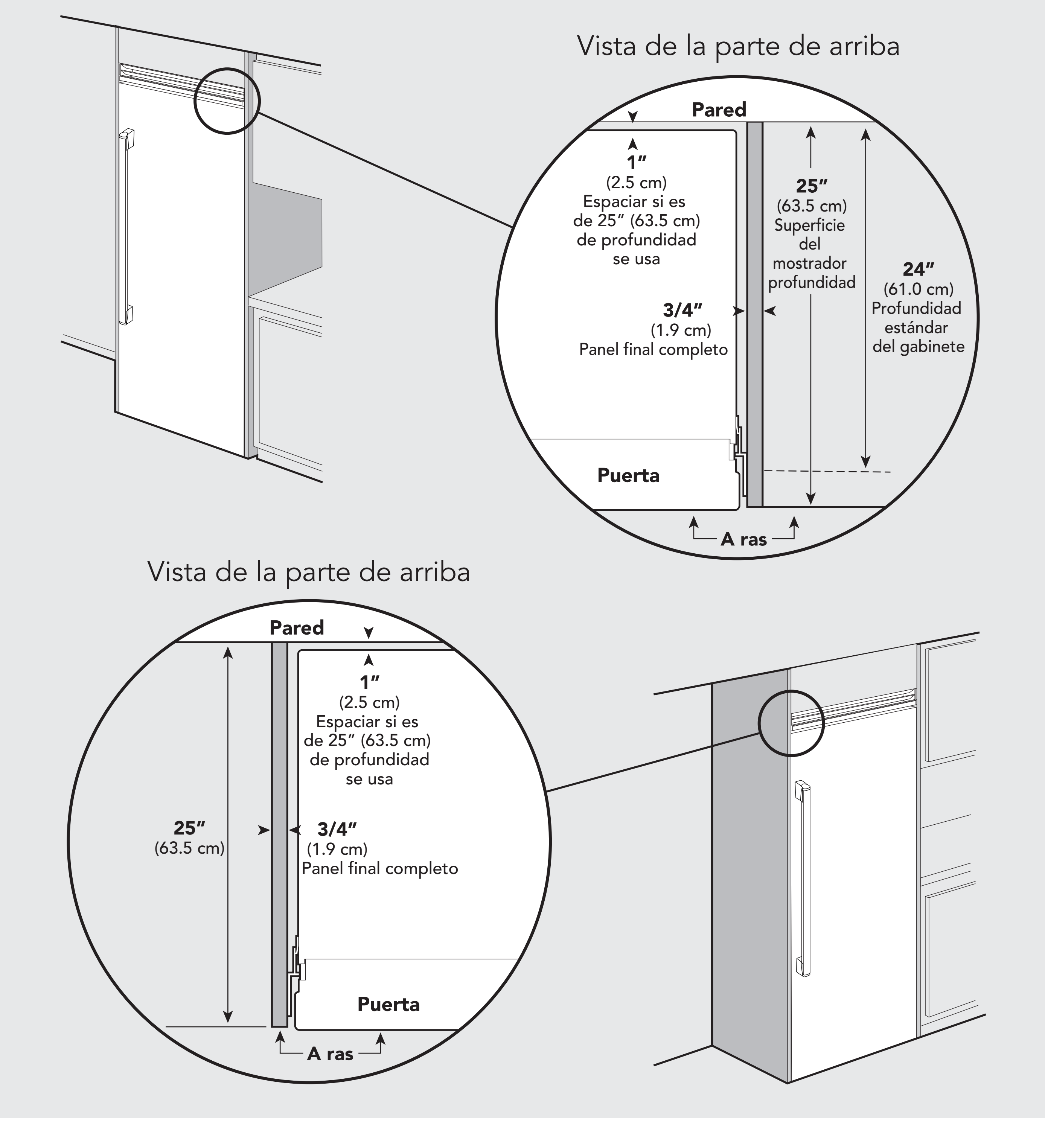


Una tabla de montaje de 2″ x 4″ por unidad
1-1/2″ (3.8 cm) x 3-1/2″ (8.9 cm)
Nota: *si la unidad se instala en una profundidad mayor de 24″ (61.0 cm), entonces coloque zapatas detrás de las tablas de montaje para compensar la diferencia.*

La parte inferior del tablero anti-volcaduras está 3-7/8″ (9.8 cm) debajo de la parte de arriba de la abertura.
Nota: *La parte superior de la unidad debe quedar firmemente colocada debajo del tablero anti-volcaduras.*

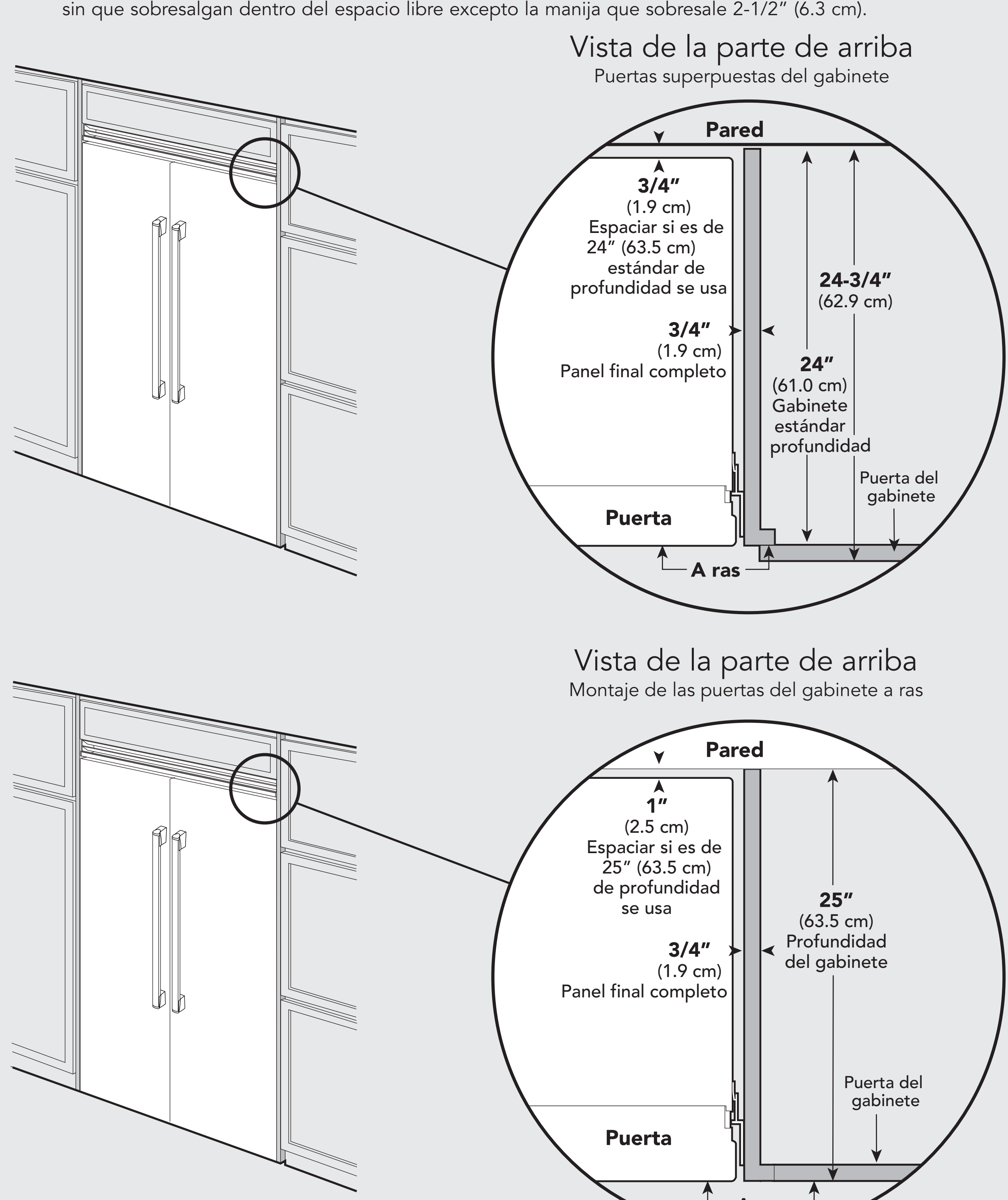
Información del gabinete (Diseñador)

Los modelos Diseñador caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24” (61.0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2” (6.3 cm).



Información del gabinete (Diseñador)

Los modelos Diseñador caben a ras en aberturas de gabinete normales de 24” (61.0 cm) de profundidad sin que sobresalgan dentro del espacio libre excepto la manija que sobresale 2-1/2” (6.3 cm).



Dimensiones laterales del panel personalizadas

(Profesional)

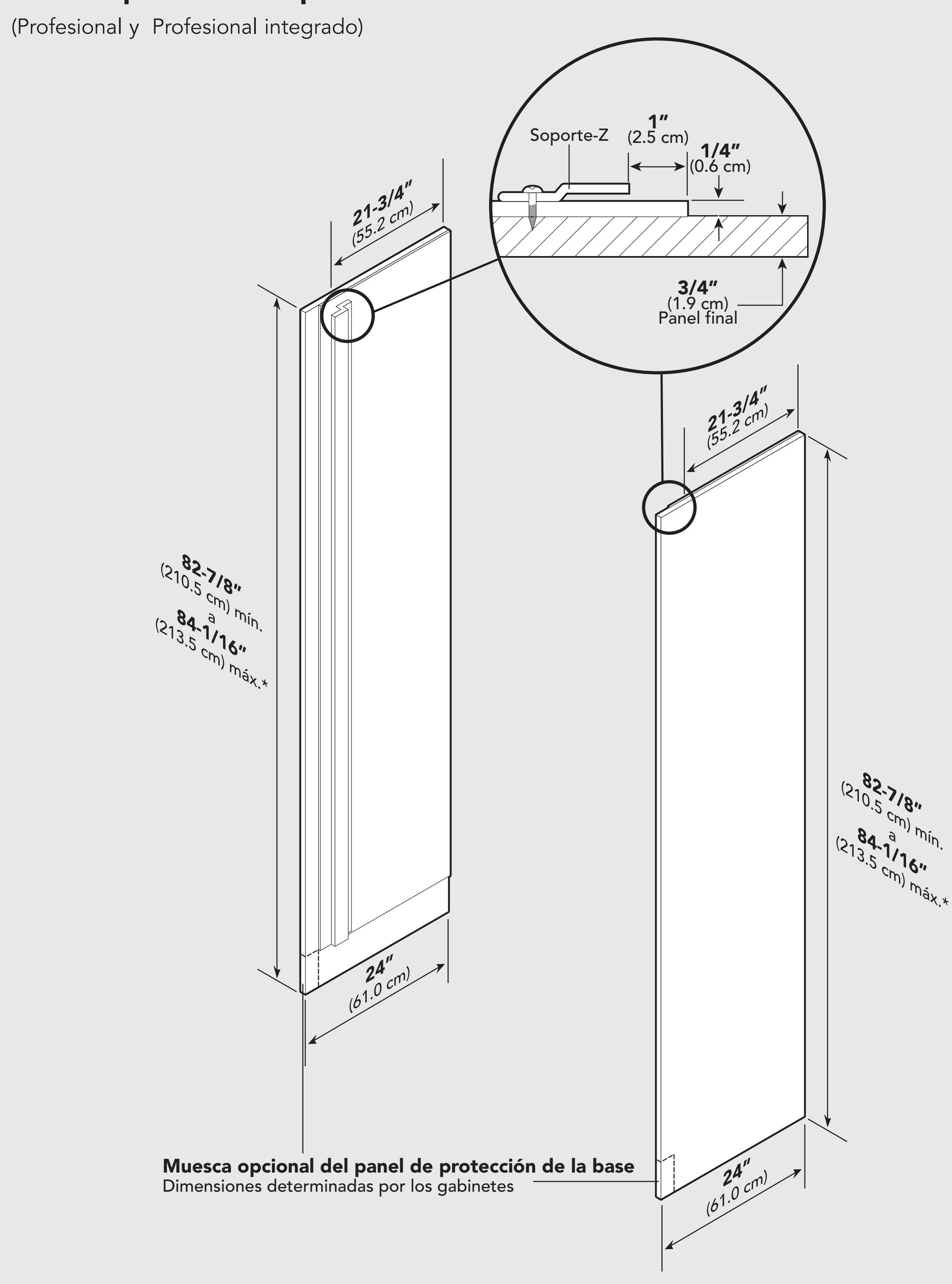
3/16" (0.5 cm) Panel de relleno trasero
3/4" (1.9 cm) Panel final
5/32" (0.4 cm)
22-7/16" (57.0 cm)
6" (15.2 cm)
82-7/8" (210.5 cm) mín. a 84-1/16" (213.5 cm) máx.*
6" (15.2 cm)
22-1/4" (56.5 cm)
22-7/16" (57.0 cm)
82-7/8" (210.5 cm) mín. a 84-1/16" (213.5 cm) máx.*
22-1/4" (56.5 cm)

Muesca opcional del panel de protección de la base
Dimensiones determinadas por los gabinetes

* Dependiendo de qué tan alto se hayan levantado las patas de nivelación, y de la altura del gabinete.

Dimensiones laterales del panel personalizadas

(Profesional y Profesional integrado)



* Dependiendo de qué tan alto se hayan levantado las patas de nivelación, y de la altura del gabinete.

Requisitos del sitio

Compruebe lo siguiente:
- Si la unidad cabe en su residencia y puede pasar por las esquinas y las puertas.
- Si los pisos pueden soportar el peso de la unidad más el peso de los alimentos (aproximadamente 1200 libras [540 kg] por unidad)
- Si la pared trasera es sólida y puede resistir dos soportes de 2 X 4 (incluidos) montados horizontalmente con tornillos. Las cabezas de los tornillos del tablero de 2 X 4 deben quedar a ras con el tablero para evitar obstrucción.
- Quite cualquier cosa que esté adherida a la pared trasera o a las paredes de los lados que puedan obstruir la instalación de la unidad.
- Si las dimensiones de los cortes son exactas.
- Si el tomacorriente está en la ubicación correcta.
- Si la tubería del agua está en la ubicación correcta.
- No instale un refrigerador cerca a una fuente de calor, ni en una ubicación en donde la temperatura del ambiente sea inferior a 60°F (16°C).

Requisitos eléctricos

El cliente tiene la responsabilidad de:
- conseguir un instalador electricista calificado.
- comprobar que la instalación eléctrica es adecuada y de conformidad con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70 última edición o el Código Eléctrico Canadiense (Canadian Electrical Code) C22.1-1998 y C22.2 No. 0-M91 (o última edición) y todas las ordenanzas y códigos locales. Se necesita una conexión eléctrica de 115 voltios, 60-Hz, 15 amperios, con protección de fusible. Es necesario usar un circuito separado exclusivo para este electrodoméstico. Este electrodoméstico está equipado con un cable de suministro de energía con enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. Para reducir el posible riesgo de choque eléctrico el cable se debe conectar a un tomacorriente de pared que sea de tres huecos con conexión a tierra. **No use un cable de extensión.**

Si los códigos permiten que se use un alambre aparte de conexión a tierra, se recomienda que un electricista calificado compruebe si el medio de conexión a tierra es adecuado.

NO HAGA la conexión a tierra en un cilindro de gas. Verifique con un electricista calificado en caso de que no esté seguro que la unidad tiene una conexión a tierra apropiada. **NO COLOQUE** un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra.

Requisitos anti-volcaduras

Los tableros anti-volcaduras deben asegurarse en su ubicación antes de introducir la unidad en la abertura.

Nota: *Se pueden necesitar tableros adicionales si la unidad no alcanza a tocar la pared trasera de la cavidad en que se va a colocar. Para evitar que la unidad se incline hacia adelante, se debe asegurar en su lugar con un plafón sólido o un bloque de madera.*

Requisitos del suministro de agua

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar graves enfermedades o muerte, no use la unidad donde el agua sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida, sin desinfectarla adecuadamente antes o después de pasar por el sistema. En el agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables, se pueden usar sistemas certificados para la eliminación de quistes. Los contaminantes u otras sustancias que este sistema de tratamiento de agua elimina o reduce, no están necesariamente presentes en su agua.

Use solamente tubería de cobre de 1/4” (6 mm) para la conexión del agua. No instale tubería de cobre en donde la temperatura caiga por debajo de 35° F (1.7° C). Antes de conectar la tubería de cobre a la unidad, haga pasar por lo menos 2 cuartos de galón (1.9 litros) de agua a través de la tubería para limpiarla.

- **Viking Range Corporation no se responsabiliza por los daños materiales ocasionados por la instalación incorrecta del agua.**
- Conecte la tubería flexible de cobre de 1/4” (6 mm) a la instalación de agua de la casa, de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.
- La longitud de la tubería debe alcanzar para conectar la unidad al suministro de agua, con un poco más de longitud para facilitar mover la unidad cuando sea necesario limpiarla o darle servicio. La tubería debe ser flexible en vez de rígida y sus extremos no deben tener rebabas.
- La tubería debe estar ubicada en un sitio que tenga una temperatura por encima de 35° F (1.7° C), para evitar que se congele.
- **No use tuberías plásticas para conectar la unidad de refrigeración a la llave del suministro de agua.**

* **No use el sistema de auto-perforación de la válvula de abrazadera**. El hueco que abre el punzón de esta válvula es demasiado pequeño para el paso de agua que necesita la máquina de hacer hielo.

- Si no se usa la válvula de abrazadera, coloque otra llave de cierre del agua en un sitio de fácil localización entre el suministro de agua y la unidad. No coloque la llave de cierre del agua detrás de la unidad.
- La instalación de las unidades Viking con un sistema de ósmosis inversa es aceptable **siempre y cuando la presión del agua se mantenga dentro del rango aceptable de “PSI” (libras por pulgada cuadrada) que se indica más abajo.** Es importante tener en cuenta que en muchos sistemas de ósmosis inversa, la presión comienza alta, pero después baja a medida que cae el nivel de agua del área de almacenamiento de ósmosis inversa. Esto debe considerarse en el momento de revisar la presión del agua que entra a la unidad.
- Haga una conexión de 1/2” (1.2 cm) vertical u horizontal a la tubería de agua fría de 1/4” (3.2 cm) más cercana.
- Pase la tubería de suministro de agua por el piso, la pared de atrás, o la del lado. La tubería debe quedar a ras del piso, debajo de la unidad. Asegure la tubería a la pared o al piso.
- La presión del agua debe estar por encima de 20 psi y por debajo de 120 psi (libras por pulgada cuadrada) en las unidades sin dispensador y debe ser superior a 35 psi e inferior a 120 psi en las que tienen dispensador.

Información general

- La mayor parte del peso de la unidad está en la parte superior. Se necesita tener cuidado extraordinario al mover la unidad para evitar que se vuelque.
- No quite la película protectora hasta que la unidad esté ubicada en el sitio en donde va a funcionar.
- Todas las cuatro patas de nivelación debe asentar bien en el piso para soportar y estabilizar todo el peso.
- No deje caer la unidad.
- Quite todo el material de embalaje antes de entrar la unidad a la casa.
- Para mover e instalar la unidad deben emplearse dos personas. No cumplir esta indicación puede causar lesiones en la espalda u otro tipo de lesiones.
- Para evitar daños personales, use guantes al realizar cualquier tarea de de la instalación y use protección en los ojos cuando corte las bandas metálicas.

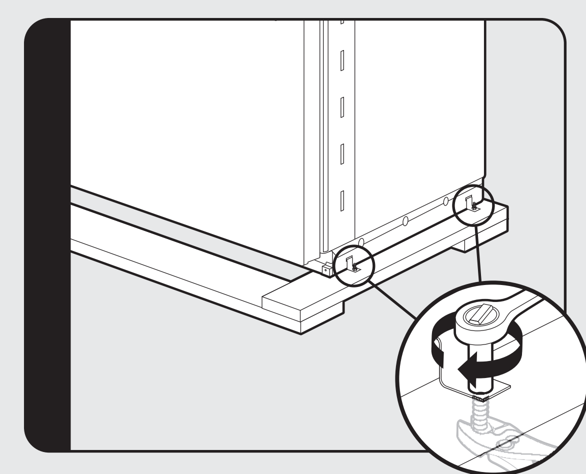
CONSEJO ACERCA DEL PELIGRO

La unidad es inestable y se ladea fácilmente cuando no está completamente instalada. Mantenga las puertas cerradas hasta que la unidad esté completamente instalada y asegurada de acuerdo con las instrucciones, Para mover e instalar este electrodoméstico deben emplearse dos o más personas. Omitir esta precaución puede causar la muerte o lesiones graves.

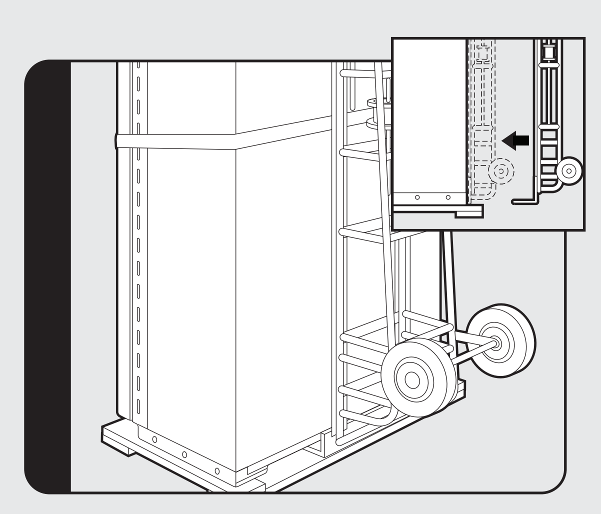
Desembalaje de la unidad

1. Quite las bandas de arriba y de abajo.
2. Quite la tapa superior.
3. Haga un corte en la parte de atrás de la caja de cartón, aproximadamente 1/4" (0.6 cm) a 1" (2.5 cm) desde la esquina derecha, con una navaja extendida de 1/4" (0.6 cm).
4. Quite la caja de cartón y el embalaje exterior. Guarde el material de cartón del embalaje para proteger la superficie del piso al instalar la unidad. Quite el tablero anti-volcadura, el panel de protección de la base y los adornos de la puerta (modelos DF) de la parte de atrás de la unidad.

Mover la unidad

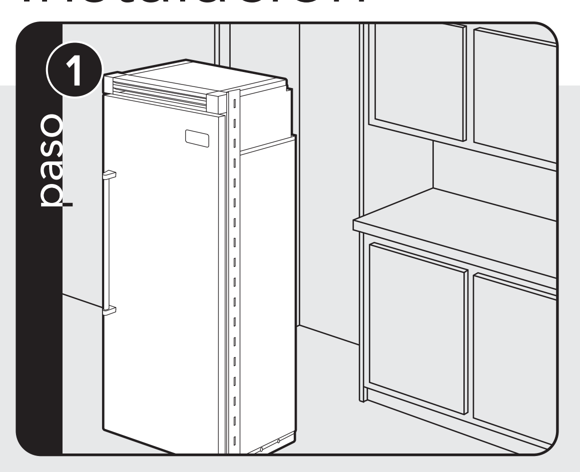


Retire los soportes de la base del embalaje quitando los cuatro tornillos (2 en cada lado) con una llave de tubo de 1/2" y un par de alicates.
Nota: *No es necesario ladear la unidad para quitar los soportes del embalaje.*

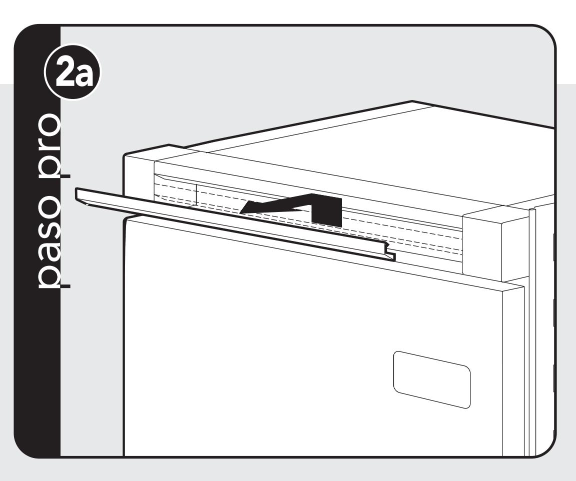


Deslice una carretilla de ruedas entre la unidad y la base del embalaje. Use la carretilla de ruedas solamente desde la parte de atrás de la unidad para sacarla de la base del embalaje. Después de retirar la unidad de la base del embalaje, se puede usar una carretilla de rodillos por cualquier lado o por la parte de atrás PERO NO POR EL FRENTE.
Nota: *Use los sobrantes del embalaje para proteger los adornos; verifique también que las patas de nivelación estén subidas (0" de ajuste).*

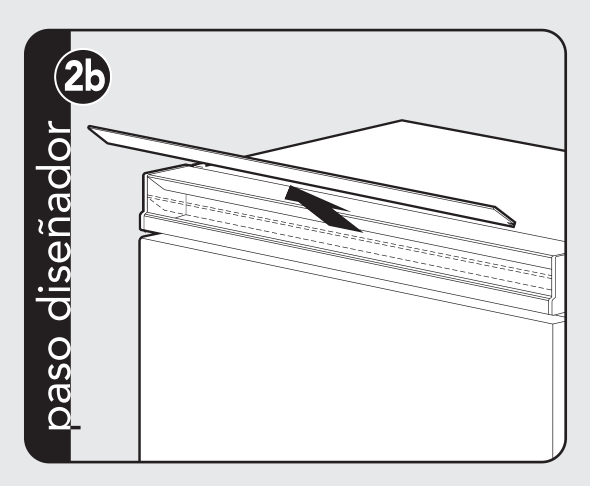
Instalación



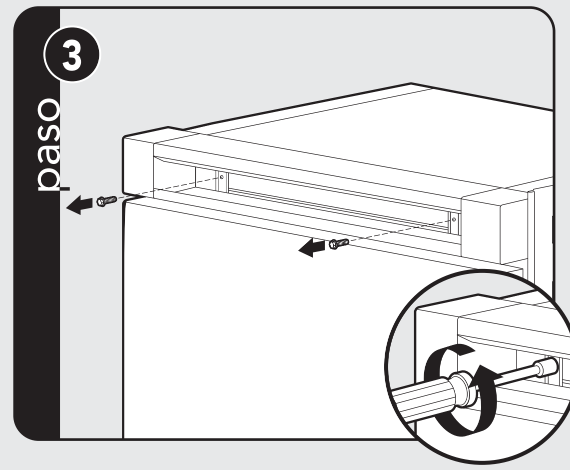
Coloque la unidad en frente del corte.



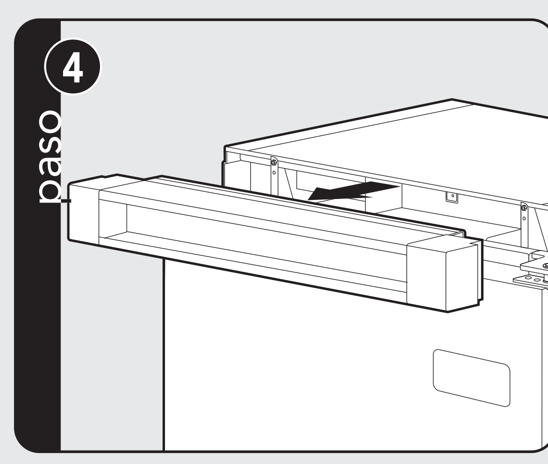
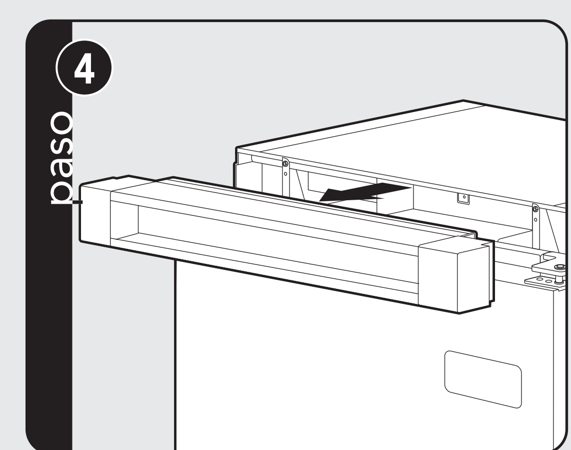
Levante la celosía de ventilación de la rejilla del centro (Profesional) y jálela.



Levante la celosía de ventilación de la rejilla del centro en un ángulo y jálela (Diseñador).

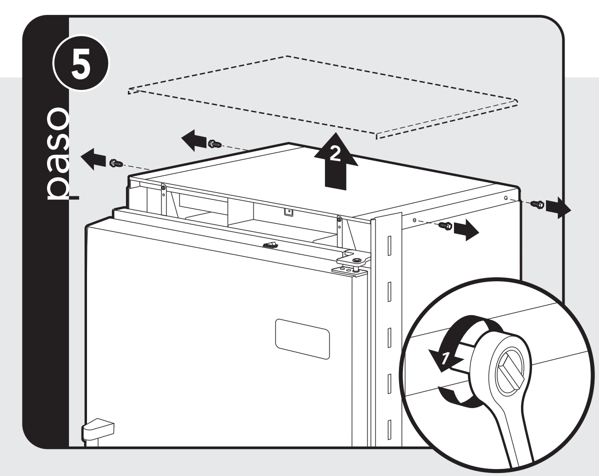


Usando un destornillador magnético de 8" quite los dos tornillos de 1/4".

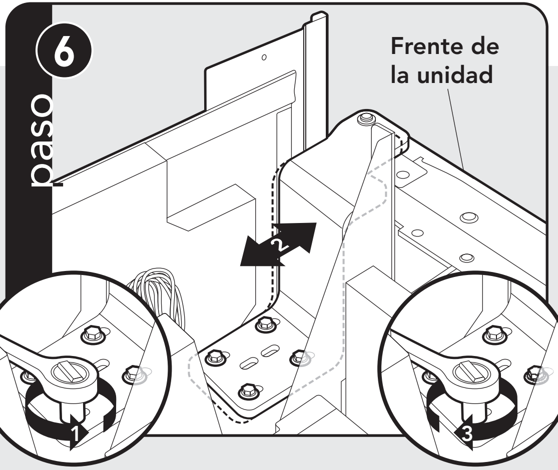



Quite el ensamble de la rejilla.

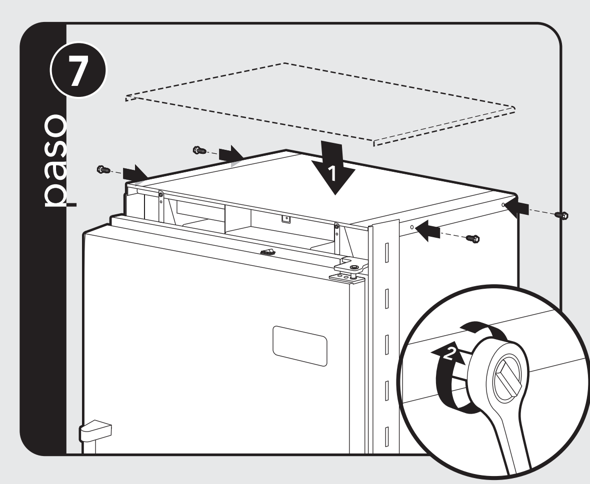
Ajuste de la bisagra



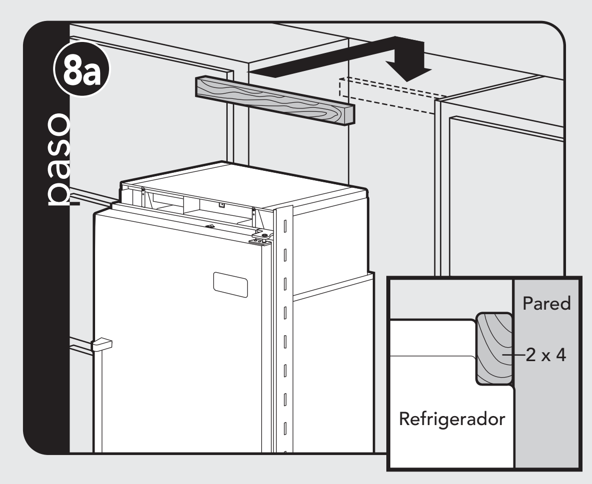
Quite los cuatro tornillos de los lados y quite la tapa de la unidad.



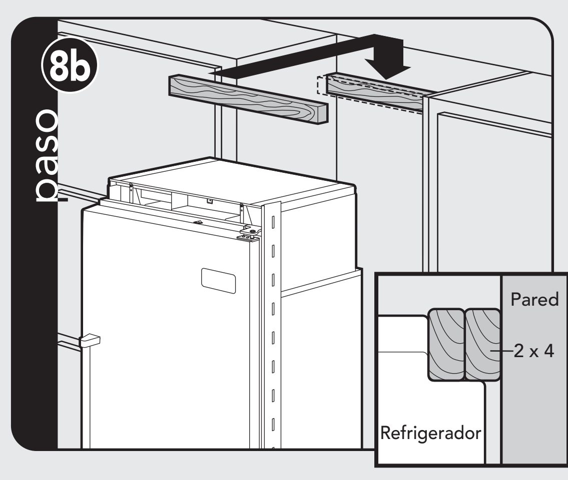
Afloje los cuatro tornillos de la bisagra. Ajuste la puerta. Vuelva a apretar los 4 tornillos de la bisagra.



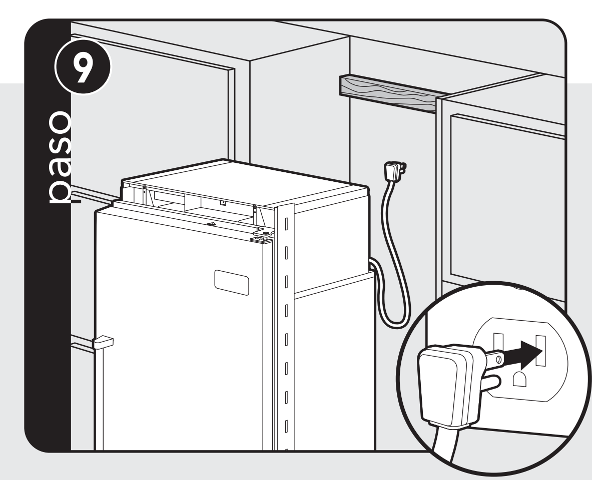
Vuelva a colocar la tapa de la unidad. Vuelva a colocar los 4 tornillos de los lados.



Fije en la pared un soporte 2 x 4 (consulte la página de dimensiones para ver la posición exacta).



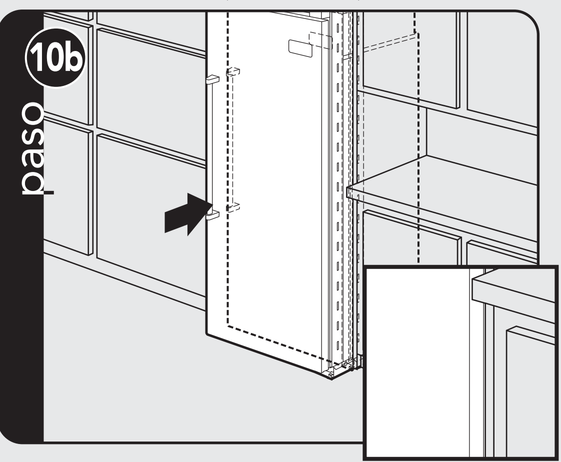
Si es necesario, dependiendo del gabinete y de la profundidad, fije un segundo soporte 2 x 4 al primer soporte 2 x 4.



Conecte el cable de la corriente para comprobar el funcionamiento.
Nota: *Compruebe que el interruptor de la corriente y el interruptor del "showroom" están en la posición "ON" (ENCENDIDO).*

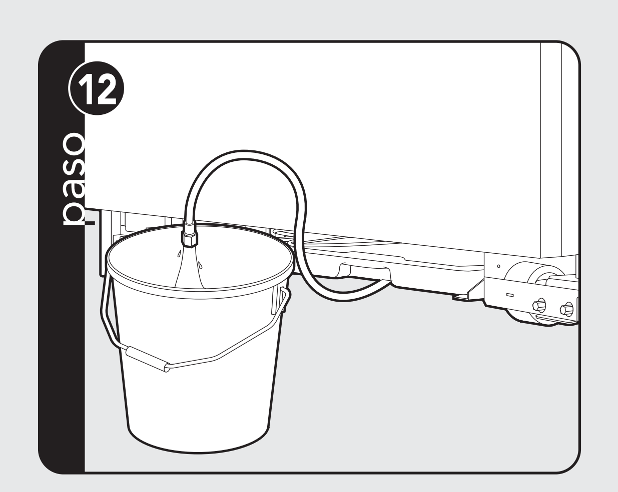


Coloque la unidad a 3" de quedar a ras con los gabinetes.
Nota: *Para evitar que el gabinete de dañe, coloque cartón entre los gabinetes y la unidad. Al mover la unidad, no arrugue, retuerza o aplaste la tubería de suministro de agua.*

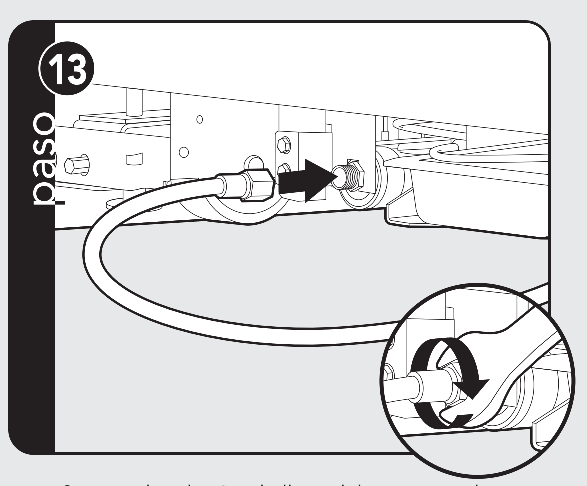


Mueva cuidadosamente la unidad hasta que esté casi a ras con el gabinete (dependiendo de la unidad).

Jale la tubería de suministro de agua hacia adelante por debajo de la unidad.
Nota: NO USE *tuberías plásticas.*



Enjuague la tubería del agua dejando correr dos cuartos de galón de agua dentro de un balde. Cierre el agua.



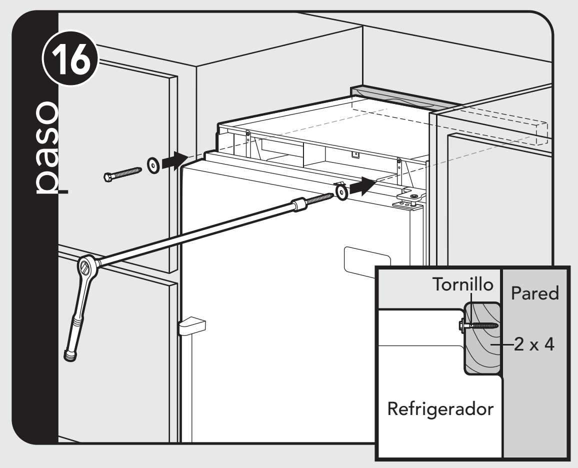
Conecte la tubería a la llave del agua usando una llave de 1/2". ***Nota: NO*** *apriete demasiado.*

paso 14

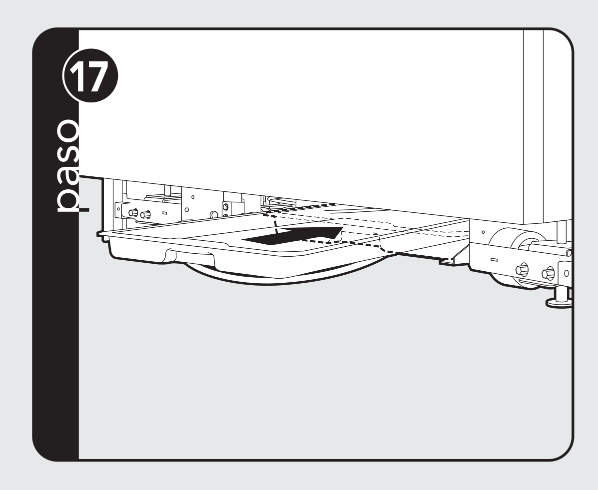
Abra la llave del suministro de agua y revise para ver si hay escapes.

paso 15

Levante los rodillos de la unidad a la altura deseada y nivélela utilizando una llave de 5/16".
Nota: NO USE *una herramienta eléctrica. Apretar en exceso puede causar daños.*

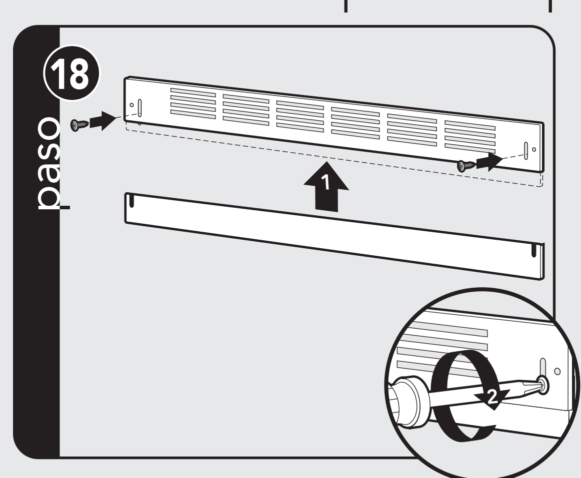


Ponga tornillos auto-roscantes de seguridad a los soportes 2 x 4 usando una extensión de 22".

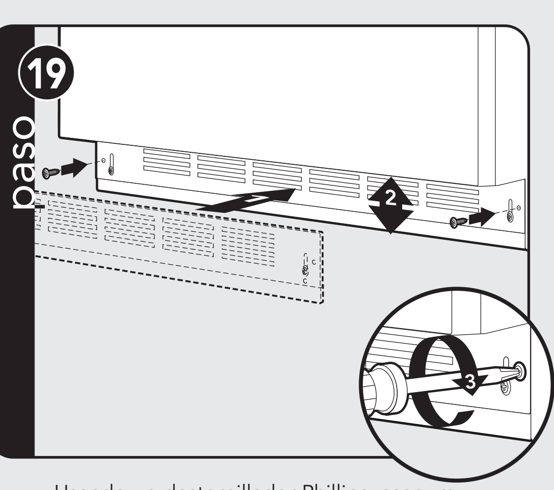


Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada y alineada.

Instalación del panel de protección de la base

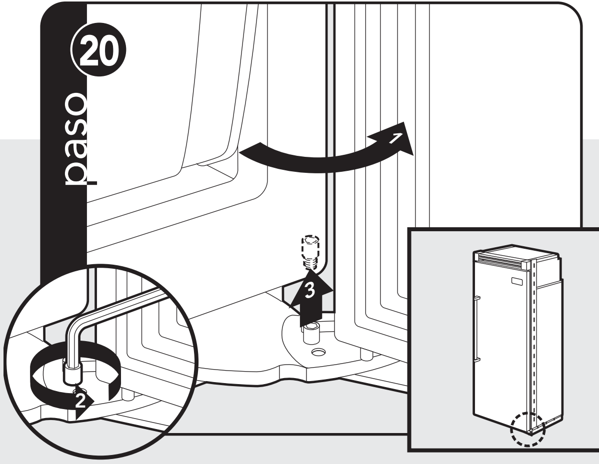


Alinee lo huecos en ambos extremos de los paneles de ventilación e inserte los tornillos.

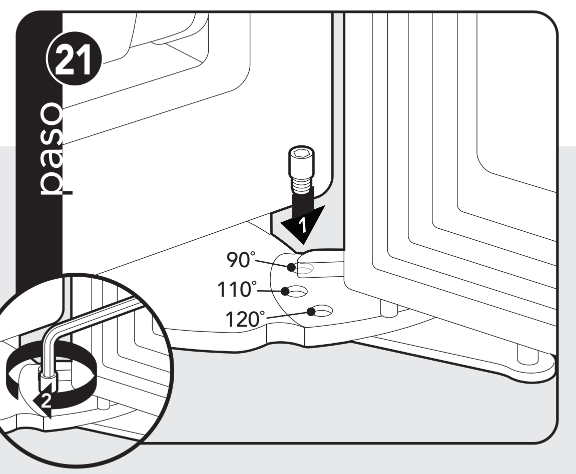


Usando un destornillador Phillips, asegure el panel de protección de la base a la unidad y ajústelo a la altura deseada.

Ajuste del tope de la puerta

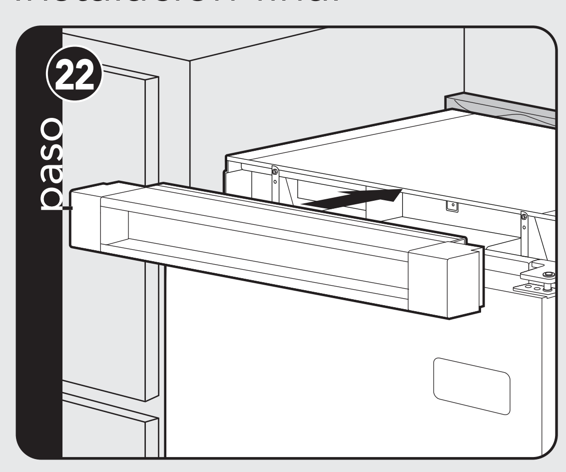


Abra la puerta del refrigerador de manera que el tope de la puerta y el tornillo del soporte sean accesibles.
Nota: *El tornillo del soporte debe estar en la posición de 110° de apertura de la puerta.*

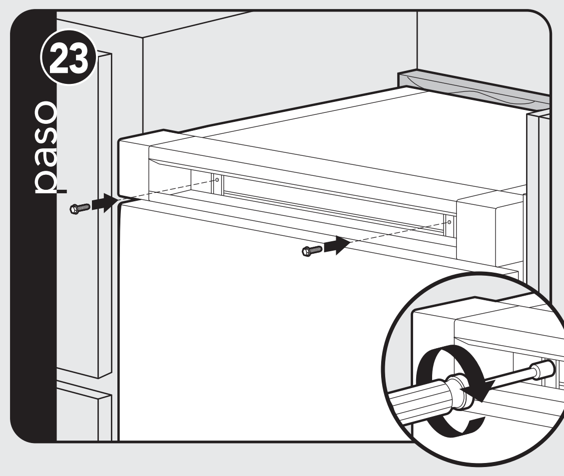


Quite el tornillo del soporte y colóquelo en la posición de 90° o 120°.

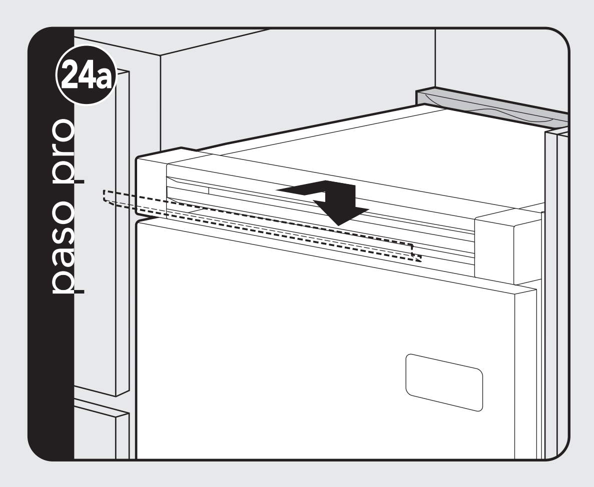
Instalación final



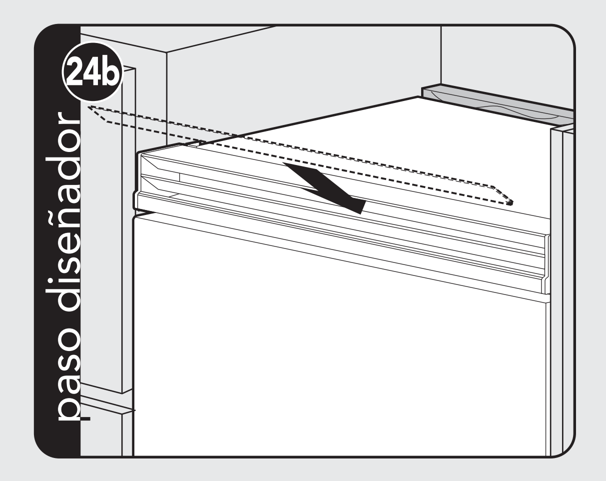
Cambio de la rejilla de ventilación de la parte superior.



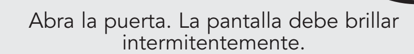
Usando un destornillador magnético de 8" cambie los dos tornillos de 1/4".



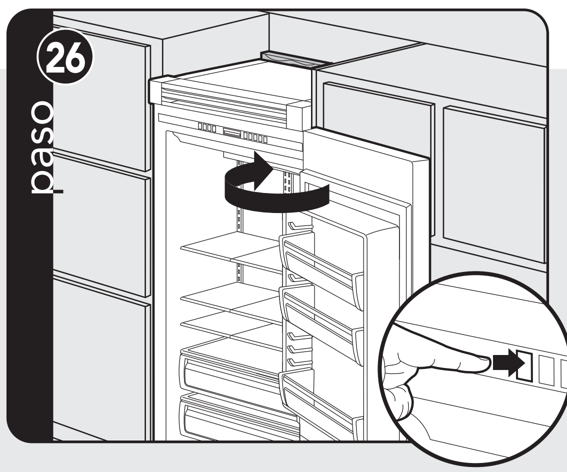
Cambio de la celosía de ventilación de la rejilla del centro (Profesional).



Cambio de la celosía de ventilación de la rejilla del centro (Diseñador).

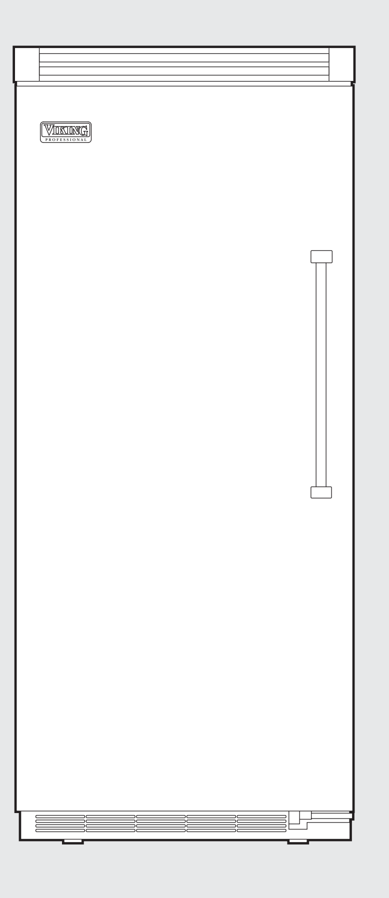


Abra la puerta. La pantalla debe brillar intermitentemente.



Oprima el pad del botón “ACTIVATE CONTROLS” y cierre la puerta.
Nota: *La unidad se demora 6 minutos en arrancar.*

Lista de comprobación del desempeño



- ☐ Compruebe el tamaño del gabinete.
- ☐ Compruebe el suministro de corriente y de agua (si es aplicable).
- ☐ Instale dispositivo(s) anti-volcadura y compruebe la seguridad de la unidad.
- ☐ Coloque la unidad en la abertura, nivele a una altura deseada y asegure la unidad.
- ☐ Conecte la unidad y compruebe su funcionamiento.
- ☐ Conecte el suministro de agua (si es aplicable).
  - Compruebe que el tubo de llenar de la máquina de hacer hielo está insertado correctamente.
  - Compruebe que el brazo de la máquina de hacer hielo está abajo.
  - Compruebe el funcionamiento del dispensador (si es aplicable).
- ☐ Alinee o cuadre la(s) puerta(s).
- ☐ Compruebe que la bandeja de drenaje esté instalada correctamente y que no hay escapes en la conexión del agua.
- ☐ Instale el panel de protección de la base.
- ☐ Retire todos los embalajes internos y las etiquetas y limpie la unidad.

Información de instaladores:

Nombres de instaladores: ________________

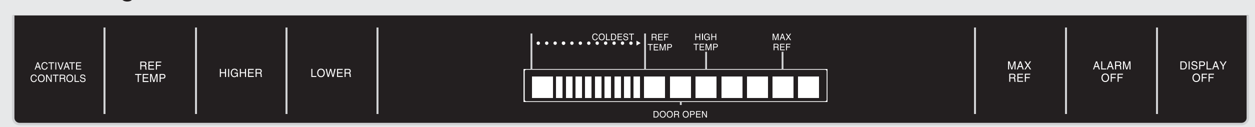
Compañía de instaladores: _______________

Fecha: _________________________________

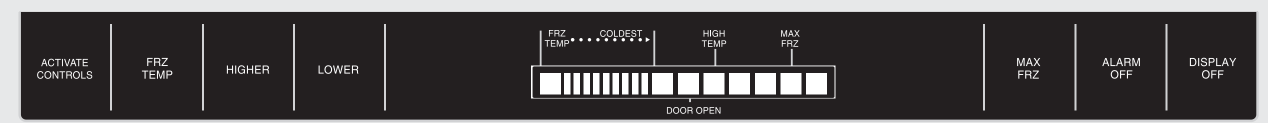
Compruebe funcionamientos

Paneles de control

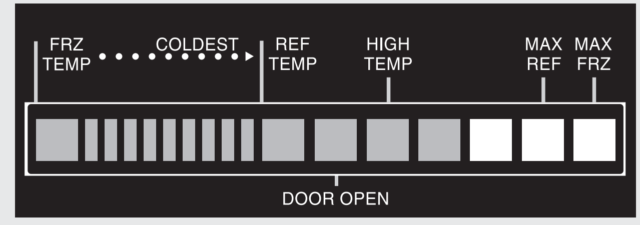
Solo Refrigerador



Solo Congelador

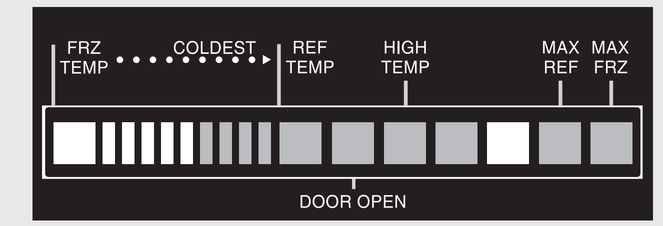


1. Oprima el pad “Activate Controls”.
2. Compruebe si la unidad no está en la función “Sabbath”, **si está en la función “Sabbath”:**
   A. La función “Sabbath” desactiva las luces interiores, la pantalla (excepto los tres cuadros azules) y la alarma. (Vea el cuadro de abajo para reconocer las indicaciones visuales del sistema “Sabbath”.)



Para salir del sistema “Sabbath”:

   B. Oprima y mantenga oprimido “Activate Controls” y después “Display Off” por 3 segundos. (El control emitirá un sonido beep tres veces para avisar al usuario que se ha salido del sistema “Sabbath”).
3. Compruebe si la unidad no está en la función “Showroom”, **si está en la función “Showroom”:**
   A. La función “Showroom” desactiva el sistema del refrigerador, pero todas las demás funciones siguen normales. Estas incluyen luces y control. (Vea el cuadro de abajo para reconocer las indicaciones visuales del sistema “Showroom”.)



Para salir del sistema “Showroom”:

   B. Oprima y sostenga presionado el pad “Activate Controls”; mientras lo mantiene oprimido, simultáneamente oprima y sostenga oprimidos los pads “Higher” y “Alarm off”. (El control emitirá un sonido beep tres veces para avisar al usuario que ha salido del sistema “Showroom”).
4. Oprima “Alarm off” y “Display Off” al mismo tiempo y sosténgalos hasta que se oiga un beep (obliga el arranque del compresor).
5. Todos los modelos deben ser ajustados en la quinta barra para el refrigerador y el congelador – ajustes de fábrica.

Servicio y registro

Solo se pueden usar partes de recambio autorizadas para reparar la unidad. No repare o cambie ninguna parte de la unidad a menos que esté recomendado específicamente en el manual. Para todos los demás servicios se debe consultar un técnico calificado.

Ingrese la información que se indica abajo. Será necesaria en caso de necesitar servicio. El número de serie y los números del modelo de su unidad están localizados en la placa localizada detrás de la luz de la parte de arriba.

Número del modelo

____

Número de serie

____

Fecha de compra

____

Fecha de instalación

____

Nombre del distribuidor

____

Dirección

____